

Digitized by Google





Library of the University of Michigan Bought with the income



E PPARES



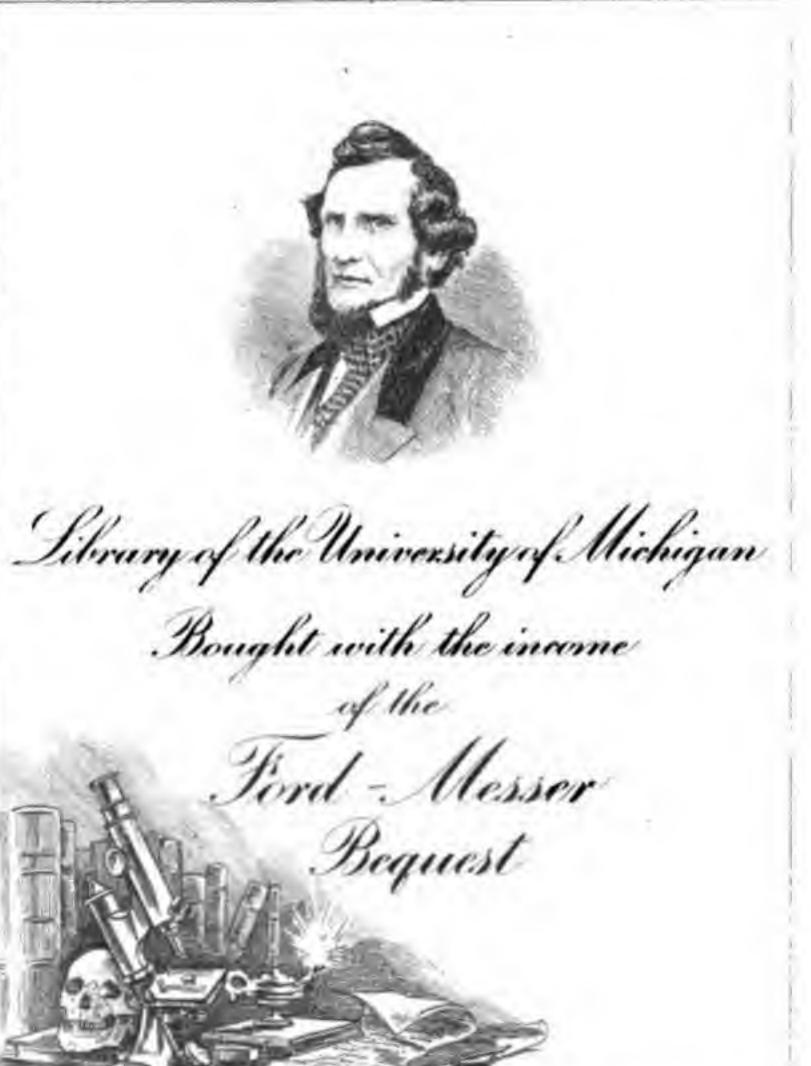
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN



Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN





B F FABBR



OTTO HARRASSOWITZ BUCHHANDLUNG-ANTIQ





Library of the University of Michigan

Bought with the income
of the

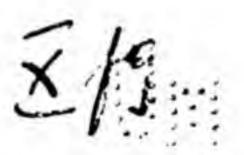
Tord - Messer

Bequest

PALAESTRA 135.

UNTERSUCHUNGEN UND TEXTE
AUS DER DEUTSCHEN UND ENGLISCHEN PHILOLOGIE,
begründet von Alois Brandl und † Erich Schmidt,
herausgegeben von Alois Brandl und Gustav Roothe.

Sprachkörper und Sprachfunktion



Von

Dr. Wilhelm Horn

o. Professor der Englischen Philologie an der Universität Gießen

BERLIN

MAYER & MÜLLER 6. m. b. H. 1921.



And meser

Kürzungen in Wortzusammensetzungen [Seite] 3, in Ableitungen 7, in Personen-, Verwandtschafts- und Ortsnamen 9, in Wörtern aus Standes- und Berufssprachen 11, in Fremdwörtern 13, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
Nachträge
Kürzungen in Wortzusammensetzungen [Seite] 3, in Ableitungen 7, in Personen-, Verwandtschafts- und Ortsnamen 9, in Wörtern aus Standes- und Berufssprachen 11, in Fremdwörtern 13, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
Kürzungen in Wortzusammensetzungen [Seite] 3, in Ableitungen 7, in Personen-, Verwandtschafts- und Ortsnamen 9, in Wörtern aus Standes- und Berufssprachen 11, in Fremdwörtern 13, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
leitungen 7, in Personen-, Verwandtschafts- und Ortsnamen 9, in Wörtern aus Standes- und Berufssprachen 11, in Fremdwörtern 18, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
in Wörtern aus Standes- und Berufssprachen 11, in Fremdwörtern 13, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
wörtern 13, in Wortgruppen 18, Grußformeln 18, Anreden 18, Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
Höflichkeitsformeln 19, bedeutungslosen Einschaltungen 20. Zusammenfassung 20. Verbum
Zusammenfassung 20. Verbum
Personalendungen im Altenglischen
Personalendungen im Altenglischen
 Zum Formenbau des lateinischen Verbums
Die kontrahierten Perfekta 29. — Das lat. Imperfekt 30. — Das Imperfekt im Frz. 30. — Lat. posse 31. — Der Verlust der Reduplikation im lat Perfekt 31. Imperativ
Das Imperfekt im Frz. 30. — Lat. posse 31. — Der Verlust der Reduplikation im lat Perfekt 31. Imperativ
der Reduplikation im lat Perfekt 31. Imperativ
Kürzungen in der Befehlssprache 32. — Kürzungen im Imperativ im Romanischen, Englischen, Deutschen, Griechischen 33. — Mhd. Lan 'lassen' 36. — Kurzformen von lat. vadere, facere im Frz., von make im Engl. 38. — Gekürzte Imperative im Lat. und Griech. 39.
Kürzungen in der Befehlssprache 32. — Kürzungen im Imperativ im Romanischen, Englischen, Deutschen, Griechischen 33. — Mhd. Lan 'lassen' 36. — Kurzformen von lat. vadere, facere im Frz., von make im Engl. 38. — Gekürzte Imperative im Lat. und Griech. 39.
perativ im Romanischen, Englischen, Deutschen, Griechischen 33. — Mhd. Lan 'lassen' 36. — Kurzformen von lat. vadere, facere im Frz., von make im Engl. 38. — Gekürzte Imperative im Lat. und Griech. 39.
schen 33. — Mhd. Lan 'lassen' 36. — Kurzformen von lat. vadere, facere im Frz., von make im Engl. 38. — Gekürzte Imperative im Lat. und Griech. 39.
vadere, facere im Frz., von make im Engl. 38. — Gekürzte Imperative im Lat. und Griech. 39.
Imperative im Lat. und Griech. 39.
하면도요. 스타지 아른 당시 아니다. 그리고 생각하다. 그리고 생각하다. 네트워크리스 마스트리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크리스 네트워크
IADYM AUM 'MODON' HING TEN ALLAN
Germ. gun 'gehen' und frz. aller
Abschwächung der Hilfsverba im Engl. 46, im Romanischen 47,
lat. habeo im Frz. 47. — Ae. wuton, uton 48. — He would
(have) taken 48. — Kürzung in Futurumschreibungen:
im Engl., Deutschen, Frz., Neugriech. 48. — Das germ.
schwache Präteritum 50.
Nomen
Endungslose Dative im Ac., Abd., As. 51. — Ne. pence 58. —
Kürzung in Vokativen 53, lat. vir 53. — Adjektiv 54.
Pronomen
Got. wit 55. — Ahd. dëse, ac. bes 56. — Afrz. icil, cil 56. —
Lat. ego im Frz. 57.
'selbst' als Demonstrativpronomen 57. — 'jeder' im Deut-
schen und Englischen 59. — 'wer auch immer' im Deut-
schen und Englischen 63. — 'keiner' im Deutschen 65. —
'etwas' im Deutschen und Englischen 66. — 'man' 67 (frz.
non 67).

405445

	20110
Das altenglische Relativpronomen	67
Adverb	74
Engl. Adverbialsuffix -ly 74. — Kürzung von einfachen Adverbien 75, Abschwächung bedeutungsschwacher Adverbien 76, Kürzung zusammengesetzter Adverbien 77. — 'heute' 77. —	
Lat. hac hora, bona hora, mala hora im Afrz. 80. — Frage- adverbien gekürzt: got. hwaiwa 81, aehwuyu 82 usw. — Satz als Zeitadverb gekürzt 83. — Fragesatz gekürzt 83, lat. igitur 83.	
	04
Lat. quam, tam, cum, tum usw	84
Verneinung im Deutschen 89, im Englischen 90, im Nordischen 92, got. waitei 92. — Verneinung im Frz. 93, im Lat. (non, nihil) 94. — Ae. nylle 'will nicht', nāt 'weiß nicht' usw., lat. nolo 'will nicht' 94.	89
Präposition	96
Wegfall der Präposition im Deutschen und Englischen 96. — Frz. ches 96.	
Konjunktion	99
Zahlwort	105
Kürzung im Dänischen 105. — Ae. twentig 106, lat. quadraginta im Rom. 107; '70' im Ahd., As., Ae. 108. — '2' und 'beide' im Ae., Ahd., As., Got. 108. — Lat. quartus 111. — Multiplikativzahlen: 'zweimal, dreimal' im Germ. 112, 'einmal' 118, lat. septies usw. 115.	
Interjektion	116
Flexion und Umschreibung	
Übersicht der sprachwissenschaftlichen Literatur über Kürzungen 124, über Bewahrung bedeutsamer Laute 131.	
Rückblick und Ausblick	135
Systematische Zusammenfassung: Sprachkörper und Sprachfunktion 135, Organ und Funktion in der Physiologie 136, Beurteilung des Parallelismus 138. — Methode der sprachwissenschaftlichen Forschung 140.	
Index	141

Literaturverzeichnis.

Hier werden Abkürzungen und, soweit es nötig schien, die nur mit Verfassernamen angeführten Werke zusammengestellt:

- O. Behaghel, Geschichte der deutschen Sprache. (Pauls Grdr.) 4. Aufl. Straßburg 1916.
- Behrens: E. Schwan, Grammatik des Altfrz. Neu bearbeitet von D. Behrens. 11. Aufl. Leipzig 1919.
- Falk-Torp: H. S. Falk und A. Torp, Norwegisch-dänisches etym. Wörterbuch. Heidelberg 1911.
- S. Feist, Etym. Wörterbuch der gotischen Sprache. Halle 1909.
- Franck und van Wijk: J. Franck, Etymologisch Woordenboek der nederlandsche Taal. Tweede druk door N. van Wijk, 's-Gravenhage 1912.
- J. H. Gallée, Altsächsische Grammatik. 2. Aufl. Halle 1910.
- G. N. Hatzidakis, Einleitung in die neugriechische Grammatik. Leipzig 1892.
- A. Heusler, Altisländisches Elementarbuch. Heidelberg 1913.
- KZ. = Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, begründet von A. Kuhn.
- NED.: J. A. H. Murray, A New English Dictionary. Oxford seit 1888.
- W. M. Lindsay, Die lateinische Sprache. Übers. von H. Nohl. Leipzig 1897.
- Mém.: Mémoires de la société de linguistique.
- R. Loewe, Germanische Sprachwissenschaft. I. II. (Sammlung Göschen.) 3. Aufl. Berlin 1918.
- K. Luick, Historische Grammatik der engl. Sprache. Lief. 1 u. 2. Leipzig 1914.
- RZ. = Zeitschrift für romanische Philologie.
- W. Scherer, Zur Geschichte der deutschen Sprache. 2. Aufl. Berlin 1878.
- F. Sommer, Handbuch der lat. Laut- und Formenlehre. 2. n. 3. Aufl. Heidelberg 1914.
- Stolz: Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft II, 2: Lat. Grammatik von F. Stolz und J. H. Schmalz. 4. Aufl. München 1910.
- W. Streitberg, Got. EB. = Gotisches Elementarbuch. 3. u. 4. Aufl. Heidelberg 1910.
- H. Sweet, A New English Grammar. Oxford 1892.
- A. Walde, Lateinisches etym. Wörterbuch. 2. Aufl. Heidelberg 1910.
- E. Wechssler, Gibt es Lautgesetze? In: Forschungen zur romanischen Philologie, Festgabe für H. Suchier. Halle 1900.
- J. Wright, Old English Grammar. 2. Aufl. Oxford 1914.
- Wright, EDD.: J.Wright, English Dialect Dictionary. Oxford 1896-1905.



Nachträge.

- S. 11: navvy gehört nicht in den hier besprochenen Kreis.
- S. 61: Auch eine andere (im Litbl. 1920, Sp. 428 verzeichnete) Arbeit war mir nicht zugänglich: Hilding Kjellman, Mots abrégés et tendances d'abréviation en français. In: Studier i Modern Spräkvetenskap utg. av Nyfilologiska Sällskapet i Stockholm VII (Uppsala 1920), S. 139—177.
- S. 31, Z. 11 v. o.: Lies pot(e f)ui.
- S. 81: Die Untersuchung von C. Karstien über "Die reduplizierenden Verba des Nord- und Westgermanischen" wird bei O. Kindt in Gießen erscheinen.
- S. 32: Vgl. jetzt auch F. Sommer, Stimmung und Laut, Germ.-rom. Monatsschrift 8 (1920); bemerkenswert ist das Fehlen der Schlußkonsonanten im armenischen Imperativ (S. 197).
- S. 364: Zu wa vgl. Sommer, a. a. O., S. 196.
- S. 39, Z. 2 v. o.: Lies "auslautendes" statt "anlautendes".
- S. 42, Z. 15 v. o.: he would have taken ist ein besseres Beispiel.
- S. 55: Zu got. wit vgl. Holthausen, IF. 39 (1920). 67. Bei der Kürzung des Pronomens mag der Umstand mitgewirkt haben, daß zugleich die Verbalendung Träger der Dualfunktion war (vgl. Meillet. Mém. 15, 86, Streitberg, Got. EB. § 275 und die vorliegende Abhandlung § 115).
- 8. 117 ff.: Von den hier angedeuteten Gesichtspunkten aus werden in Gießen Untersuchungen über den Formenbau des Englischen unternommen; eine Dissertation von H. Düringer über den Formenbau des Substantivs wird bald veröffentlicht. — Vgl. auch G. Hübener, Das Problem des Flexionsschwundes im Angelsächsischen, Beitr. 45 (1920), 85.



1. Hermann Paul hat den Unterschied von lautgeschichtlicher Entwicklung und Analogiebildung so gekennzeichnet: "Auf der einen Seite stehen die Veränderungen, welche die Sprachlaute als Laute erleiden ohne Rücksicht auf ihre Bedeutung, auf der anderen Seite steht der Ersatz gewisser Lautkomplexe durch andere, welcher durch deren Bedeutung veranlaßt ist 1)." Daß die lautliche Entwicklung ganz ohne Rücksicht auf die Bedeutung vor sich gehe, das hatte die ältere Sprachwissenschaft nicht glauben wollen. Insbesondere hatte sie die Ansicht vertreten, daß bedeutungslose, überflüssige, entbehrliche Teile eines Wortes verloren gehen. So hatte z. B. Whitney gesprochen von "der Neigung, solche Teile der Worte, die ohne Schaden für das Verständnis entbehrt werden können, aufzugeben 2)." Diese Ansicht kam in Verruf, als die Lehre vom ausnahmslos wirkenden Lautgesetz die Sprachwissenschaft eroberte. Immer wieder einmal wagte sich eine der alten Vorstellung verwandte Auffassung hervor, meistens nur in gelegentlichen Außerungen 3); sie haben jedoch wenig Beachtung gefunden.

Neuerdings hat O. Behaghel in einem Aufsatz "Von deutschen Bindewörtern" durch eine reiche Sammlung von Beispielen dargetan, welch große Rolle die Kürzung in Wörtern und Wortgruppen spielt"). Neue Beispiele

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

¹⁾ Litbl. f. germ. n. rom. Phil. 1886, 5.

²⁾ W. D. Whitney, Leben und Wachstum der Sprache, übersetzt von A. Leskien, Leipzig 1876, S. 50.

³⁾ Was mir davon bekannt geworden ist, ist in § 118—126 zusammengestellt.

⁴⁾ Vortrag, gehalten in der germanistischen Abteilung der Marburger Philologenversammlung am 1. Oktober 1913, abgedruckt in den Beiheften zur Zeitschrift des Allgem. Deutschen Sprachvereins, 5. Reihe, Heft 36 (1913), S. 165—182.

brachte dann die 4. Auflage der "Geschichte der deutschen Sprache" (1916) 1). Behaghel bleibt nicht bei der Beobachtung stehen, er gibt eine Erklärung 2): "Es sind lauter tonlose Bestandteile der Rede, die hier dem Untergang verfallen sind. Aber das allein kann nicht genügen: es müßte noch eine ganz besondere Art von Tonlosigkeit, von Wertlosigkeit sein, die vorläge. Das ist aber in der Tat der Fall: es sind Bestandteile der Rede, die völlig bedeutungslos geworden sind, deren Hervorbringung keinerlei sprachlichen Zweck mehr hat." Auch Behaghels Auffassung scheint keine Erörterung in der Offentlichkeit hervorgerufen zu haben. Nur der Jahresbericht für germanische Philologie 1914, S. 154 berichtet darüber mit dem Satz: "allerhand Fragen des Ausfalls von unbetonten Silben werden berührt." Der Gedanke, daß funktionslos gewordene Teile der Rede schwinden, ist jedoch von grundsätzlicher und weittragender Bedeutung. Ich war bei der Untersuchung des englischen Formenbaues auf ähnliche Gedanken verfallen und wurde durch Behaghels Aufsatz wieder darauf zurückgeführt. Diese Gedanken sind im Grunde naheliegend. Die Sprache dient in großem Umfang dem Zwecke der Verständigung, und in ihrer Entwicklung ist ein Streben, diesen Zweck immer besser zu erreichen. Warum sollte da nicht das, was zwecklos geworden ist, unterdrückt werden?

Ist es aber richtig, daß funktionslos gewordene Teile der Rede schwinden, dann hat die Bedeutung, die Funktion Einfluß auf die Lautentwicklung. Wie paßt dazu die Vorstellung von "der blinden Wirkung der Lautgesetze"? Und noch eine andere Frage drängt sich auf: Wenn funktionslos gewordene Bestandteile der Rede schwinden, sollte da nicht ein funktionswichtiger Laut erhalten werden, auch wenn das "Lautgesetz" seinen Untergang fordert? Dann war eben das Lautgesetz nicht richtig, und zwar

¹⁾ Vgl. S. 190 ff.

²⁾ Beihefte, S. 171.

deshalb, weil man es aufgestellt hatte ohne Rücksicht auf die Funktion.

Man sieht, das Verhältnis von Sprachkörper und Sprachfunktion berührt die innersten Fragen des Sprachlebens. Sollte es nicht möglich sein, durch Beachtung dieses Zusammenhangs alte Schwierigkeiten zu meistern, denen die Wissenschaft mit Lautgesetz und Analogie vergeblich beizukommen suchte? In der Tat scheint mir die Erkenntnis von dem Zusammenhang von Funktion und Sprachkörper dem Sprachforscher einen Schlüssel zu bieten, der manches Schloß leicht aufzuschließen vermag, das seither jedem Öffnungsversuch hartnäckig widerstand.

Anfangs war es meine Absicht, den Zusammenhang von Funktion und Sprachkörper an englischen Spracherscheinungen zu untersuchen. Meine Beobachtungen griffen jedoch bald über das englische Sprachgebiet hinaus. Sehr zum Vorteil meiner Untersuchung. Hier handelt es sich um einen Zusammenhang, der bei verschiedenen Völkern und zu verschiedenen Zeiten Gleiches hervorgebracht bat. Da ist die vergleichende Betrachtung, die Methode der "wechselseitigen Erhellung"), so recht am Platz.

Die folgenden Blätter wollen nicht "eine theoretische Untersuchung mit praktischen Beispielen" bieten 2). Wir schlagen den umgekehrten Weg ein: wir wollen von der Beobachtung einzelner Spracherscheinungen aus einen tieferen Einblick in das sprachliche Leben überhaupt zu gewinnen suchen.

2. Wortzusammensetzungen (Komposita)³) entstehen aus syntaktischen Gefügen. Der Übergang ist ein

¹⁾ Scherer 2 S. 121.

²⁾ Vgl. den Untertitel von K. Voßlers Abhandlung: Sprache als Schöpfung und Entwicklung, Heidelberg 1905.

^{*)} Paul, Prinzipien * S. 328 ff. mit Literaturangaben (beachte besonders die Abhandlungen von Dittrich und Brugmann); außerdem Brugmann * II 1, 35, W. Wundt, Völkerpsychologie: Sprache * I, 642 ff., B. Delbrück, Grundfragen des Sprachlebens 1901, S. 122.

so allmählicher, daß es keine scharfe Grenze zwischen beiden gibt. Der Anfang der Kompositionsbildung liegt gewöhnlich darin, "daß das syntaktische Gefüge einen Bedeutungsinhalt erhält, der sich nicht mehr genau mit demjenigen deckt, der durch die Zusammenfügung der einzelnen Elemente gewonnen wird. . . . Die Folge ist, daß die einzelnen Elemente des Gefüges nicht mehr klar zum Bewußtsein kommen 1)." Die Zweiheit der zur Einheit verbundenen Begriffe ist bald deutlicher, bald weniger deutlich zu erkennen, bald auch ganz aufgehoben, so daß man verschiedene "Grade der Innigkeit der Verbindung" unterscheiden kann 2). Die Vereinheitlichung kann soweit gehen, daß das Kompositum mit von Haus aus einfachen Wörtern auf eine Stufe zu stellen ist.

Man kann z. B. im Deutschen und im Englischen beobachten, daß das zweite Kompositionsglied oft stärker
abgeschwächt wird, als es seine schwache Betonung rechtfertigt. Der Abschwächung der Bedeutung von
Bestandteilen eines Kompositums kann eine
Abschwächung der Form nachfolgen; sie kann bis
zum vollständigen Schwund eines Bestandteils des Wortes
gehen.

Ein paar Beispiele: nhd. bieder = mhd. biderbe, Kiefer = Kienföhre, Winzer = mhd. winzürl, ahd. winzuril, Mannsen = mannesname (siebenbürgisch noch mansnum, manzem neben manzen), Weibsen = wibesname, Messer = ahd. mezziras) = mezzi + sahs, weiter gekürzt: ndl. mes 'Messer', vgl. as. mezas (metsas), ae. meteseax; ne. shelter 'Schutz'

¹⁾ Paul, S. 330.

²⁾ Delbrück, S. 122.

⁸⁾ Vgl. Wilmanns I, 370 ff.; Behaghel 4 S. 195 f.; Paul, Deutsche Gr. I, 238 ff.; Sievers § 43, Anm. 4; Erich Klein, Die verdunkelten Wortzusammensetzungen im Englischen, Diss. Königsberg 1911; Nils Bergsten, A Study of Compound Substantives, Diss. Uppsala 1911.

⁴⁾ Mhd. meggires sah aus wie ein Genitiv; aber dieser Kasus ist verhältnismäßig selten, und er hätte nicht maßgebend sein können für die Neubildung, wenn die letzte Silbe nicht bedeutungslos gewesen wäre. Bei ndl. mes < meses könnte man an Silbendissimilation denken,

bis ins 16. Jh. sheltron ') = ae. scild-truma 'Schildtrupp', ae. $l\bar{a}r\bar{e}ow$ 'Lehrer' = $l\bar{a}r + b\bar{e}ow$ 'Lehrknecht', ae. geatwe 'Rüstung' = * $ga-t\bar{e}w\bar{o}$ -, ae. cedelc 'Senf' = * $cede + l\bar{e}ac$ 'Lauch'²).

3. Ein Kompositum kann gebildet werden wie in den hier angeführten Fällen aus zwei einfachen Wörtern: a+b; aber auch aus einem zusammengesetzten und einem einfachen Wort: (a+b)+c.

Im Kompositum von der Art (a + b) + c wird leicht das Glied b unterdrückt. Der Sonnabend ist der Abend (Tag) vor dem Sonntag: Sonn(tag)abend.

Weitere Beispiele: Öl(baum)zweig, Bier(krug)deckel, Weiß(brot)bäcker, Licht(spiel)bühne, Drachen(zahn)saat 3), Boots(manns)maat, Funken(meisters)maat, Flug(zeug)führer, Kraft(wagen)führer.

Dem nhd. Sonnabend entspricht ae. sunnanæfen, -niht; vgl. auch mönanæfen, -niht, frīgeæfen usw. Aus dem Neuenglischen seien genannt: twelfth-cake = Twelfth-night-cake, newsboy = news-paperboy, fire-(insurance-) office, -policy, -company; neben drawn-thread-work steht drawn-work (NED); coach-clerk ist 'a clerk at a coach-office', drift-fish ist 'a fish taken with a drift-net'. — Whitsun = Whitsunday wird veranlaßt sein durch Easter = Easterday, Christmas = Christmasday; daneben aber mag die Kürzung in den Zusammensetzungen Whitsun-holiday, -week, -ale mitgewirkt haben. Whitsun-week wird noch einmal weiter gekürzt zu Whitweek. — halfpennyworth, das ursprünglich bedeutete 'as much as a halfpenny will purchase', jetzt aber einfach 'eine sehr

bei bieder < biderbe an Dissimilation des b, aber auch hier wäre die Wortkürzung nicht möglich gewesen ohne die Bedeutungslosigkeit des Wortausgangs.

¹⁾ shelter und sheltron werden trotz der Bedenken Bradleys (im NED) zusammengehören.

²⁾ Falk-Torp: kiddike.

³⁾ G. Büchmann, Geflügelte Worte, 24. Aufl., Berlin 1910, S. 95: Drachensaat, "obwohl es richtig wäre, von einer Drachenzahnsaat zu reden."

weitgehende Schwund von Präfixen im Englischen bedarf noch eingehender Untersuchungen 1).

Das germ. Nomen līk- ist zum Suffix geworden: ae. frēondlīc, freundlich. Die Bedeutung dieses Suffixes ist stark abgeschwächt in *hwalīk- und *swalīk-, daher die Kürzung in ae. hwelc 'welcher' und swelc 'solcher', ahd. welecher, welcher, weler und solecher, solcher, soler (Behaghel, Beihefte S. 175).

6. Aus der Beobachtung, daß bedeutungsarm oder bedeutungslos gewordene 'Formantien' lautlich abgeschwächt werden, wird die vergleichende Grammatik Gewinn ziehen müssen. Manches Formans wird ursprünglich nicht nur mehr geistigen Inhalt, sondern auch mehr Körper gehabt haben. 'Noch eine andere Lehre werden wir aus unserer Beobachtung ziehen. Den Übergang von *hwalīkzu ae. hwelc, *swalik zu ae. swelc behandelt man unter dem Schlagwort Synkope. Man hat diese Erscheinung besonders auf germanischem und lateinischem Gebiet eifrig untersucht. Man rechnet mit einer Reihe von Bedingungen für den Ausfall von Vokalen, wie Silbenzahl, Silbenquantität, Art der Nachbarlaute, Sprechtempo; man wird auch noch den Inhalt der Silbe, die durch die Synkope betroffen wird, beachten müssen. Die eben genannten englischen Fälle stellt man bei der seitherigen Auffassung in eine Reihe mit twalif > ae. twelf 'zwölf', milik > (anglisch) milc 'Milch', kalik > ae. celc 'Kelch' und baut darauf das Lautgesetz: Altes i schwindet nach kurzer Tonsilbe vorhistorisch zwischen l und f oder k^2). Aber milik und hwalīk, ein Simplex und ein altes Kompositum, dürfen nicht ohne weiteres auf eine Stufe gestellt werden. Im

¹⁾ Vgl. z. B. E. Slettengren, Contributions to the Study of Aphaeretic Words in English, Diss. Lund 1912; K. Bechler, Das Präfix to im Verlauf der engl. Sprachgeschichte, Diss. Königsberg 1909; Friedrich Weick, Das Aussterben des Präfixes ge- im Englischen, Diss. Heidelberg 1911.

²⁾ Vgl. die eingehende und sorgsame Untersuchung von Weyhe, Beitr. 31, 53, und Luick § 341.

letzten Fall ist überdies schon die Kürzung des ī auffallend, sie ist nicht einfach "lautgesetzlich", sie hängt schon mit der Bedeutungsschwäche zusammen. Auch twalif darf nicht einfach neben milik gestellt werden. Der Schwund des palatalen Vokals zwischen Gaumen-l und Gaumen-k ist ja leicht verständlich; anders ist es schon, wenn i zwischen l und Lippen-f steht; es kommt aber hinzu, daß twalif ein altes Kompositum ist, dessen zweiter Bestandteil als bedeutungsarm gekürzt wurde, offenbarschon sehr früh 1).

7. Seit alters bekannt ist die Erscheinung der Wortkürzung bei den Personen- und Verwandtschaftsnamen. Im Kreis der Familie, der Freunde genügt es, einen Teil des Namens auszusprechen, um den ganzen Namen in Erinnerung zu bringen. Die Kurzformen sind zunächst für den Hausgebrauch bestimmt, sie haben sich aber oft über ihren ursprünglichen Bereich hinaus ausgedehnt. Dabei ist zu beachten, daß bei dieser Gruppe von Namen auch die Kindersprache beteiligt ist.

Beispiele von Kurzformen für Verwandtschaftsnamen: frz. cousin = consobrinu, ne. coz = cousin, gammer = godmother, gaffer = godfather, ae. faþu 'Tante' = *faþorswesō 'Vaterschwester', vgl. Brugmann 2 I, 42. So erklärt sich auch die auffällige Lautentwicklung von lat. *aviolus 'Großvater' im Romanischen, auf die Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 830 hinweist: afrz. aïeul, wo -v- fehlt, span. abuelo, wo -i- fehlt.

8. Neu ist die Beobachtung, daß auch Ortsnamen gekürzt werden²). Für die Bewohner des Ortes und der Nachbarschaft ist die umständliche volle Namensform nicht nötig; da genügt eine Kurzform.

In Baden ist Hemmingisbach zu Hemsbach geworden, Richartebuch zu Reichenbuch, Amilgersvelt zu Amertsfeld,



¹⁾ Über die Synkope vgl. noch § 12.

²⁾ Vgl. Behaghel, Beihefte S. 1782 und Deutsche Sprache 6, S. 351. Vgl. auch R. Neumann (s. § 3), S. 10—13.

Zaizmannesmatte zu Zaismatte, Adaloltesheim zu Adelsheim, Bischovisweiler zu Bischweiler 1). In ähnlicher Weise sind englische Ortsnamen gekürzt, z. B. in Lancashire²): Ainsdale aus Ain(ulf)esdale, Arnside aus Arn(ulfe)sheafod, Cadishead aus Cad(wall)essæte, Kellumergh aus Kel(fgri)mesharh; in Yorkshire 1): Addlethorpe aus Ard(u)lf(es)torp, Armthorpe aus Ern(ulfes)torp = * Earnwulfesthorp mit Assimilation des n an w, Pudsey aus Pud(eke)saie; Bysch(opes)wode wurde zu Bushwood 1), Bish(oppes)tone zu Bussheton 5) 16. Jh.; ae. Oxenaford, me. Ox(en)ford wurde zu Oxford. Dem Erforscher der Ortsnamen von Lancashire, H. C. Wyld, ist die starke Kürzung aufgefallen: er spricht (S. 27) von a rather remarkable loss of whole syllables." — Sharleston in Yorkshire wird in älteren Quellen auch als Sharneston und Sharweston belegt. Moormann S. 167 führt sehr geschickt die drei Namen auf * Scearnwifelestūn zurück. Daraus wurde * Scearnwi(fe)lestun; dies wurde dann in verschiedener Weise gekürzt: Sharnz (wil) estun, Shar(n)w(il) estun, Shar(nwi) lestun.

9. Nicht nur die Namen für Personen werden im Kreis der Familie und Freunde gekürzt. Wir sprechen in diesem Kreis überhaupt weniger deutlich als im Verkehr mit Fremden. "Man achte einmal darauf, wie . . . innerhalb einer behaglichen, das heißt auf gemeinsamen Empfindungen beruhenden Familie das Gespräch leicht und mühelos geführt wird. Die Hauptsilben werden kaum stärker betont als im Gespräch zwischen Fremden Nebensilben, und Nebensilben werden ganz fallen gelassen. Ein so intimes Familiengespräch ist im höchsten Grade

¹⁾ O. Heilig, Die Ortsnamen des Großherzogtums Baden, Karlsruhe o. J., siehe Index.

²⁾ H. C. Wyld and T. O. Hirst, The Place-Names of Lancashire, London 1911, S. 27 f.

⁸⁾ F. W. Moormann, The Place-Names of the West Riding of York-shire, Publications of the Thoresby Society 18 (1910).

⁴⁾ A. Brandl, Zur Geographie der ae. Dialekte, Abh. der Preuß. Akademie der Wissenschaften, phil.-hist. Kl. 1915, Nr. 4, S. 54, Anm. 1.

⁵⁾ Ebenda S. 50, Anm. 1.

'elliptisch'." 1). Die Menschen, mit denen wir da sprechen, die Umstände, unter denen wir sprechen, gestatten es uns, das, was der Hörer erwartet, nur anzudeuten, über Silben und Wortgruppen leicht und sorglos hinwegzugleiten. Die Situation spricht mit²).

Die Wortkürzungen sind darum in den Standesund Berufssprachen besonders häufig.

Aus der Soldatensprache seien genannt: A(rtille)rie³), Ober(leutnant), Vize(feldwebel), der Zahl(meister), Lok(omotiv)führer; Offiziere sprechen vom Re(gi)ment. Aus der neuesten englischen Soldatensprache nennt mir Herr Dr. H. Roloff die folgenden Beispiele: engl. demoh = demobilize, demobilization (they are demobbed!), quarter(master), ser(geant)major. — Lootsmann = engl. loadsman ⁴) ist wohl zunächst in der Seemann sprach e zu Lotse verkürzt worden, ebenso im Englischen tar 'Seemann, Teerjacke' = tarpaulin, navvy = navigator, brig (nhd. Brigg) = brigantine. — Die Sprache der Studenten hat manche Kurzformen: Studio(sus), Labor(atorium), Lab(oratori)um; engl. fresh(man), Varsity (University), in Bel-

¹⁾ F. Mauthner, Beiträge zu einer Kritik der Sprache III, 237.

A. Brandl, Archiv f. n. Spr. 139, 98: "von einem Satz wie Won't you have another cup of tea? bleibt oft nicht mehr übrig als einige Geräusche, das Wörtchen tea und ein Frageton."

²⁾ Über Situation und Sprache vgl. Paul, Prinzipien S. 322 ff.; Ph. Wegener, Untersuchungen über die Grundfragen des Sprachlebens, Halle 1885, S. 27 ff., 186; O. Behaghel, Geschriebenes Deutsch und gesprochenes Deutsch, Beihefte zur Zs. des Allg. D. Sprachvereins, Heft 17/18, S. 213 ff.; Mauthner III, 225 ff. — Aus der Situation heraus ergibt sich die Bedeutung unbekannter Wörter. Sehr lehrreich zeigt das eine Geschichte von Erich Schlaikjer, Repunsieren (Bücherei der Münchener 'Jugend' I2, München 1918, S. 35 ff.): einem künstlich gemachten sinnlosen Wort (repunsieren) wird je nach der Situation, in der es gesprochen wird, vom Hörer eine andere Bedeutung beigelegt. Der Verfasser nennt seine Erzählung "einen Beitrag aus der deutschen Bildung"; sie ist zugleich ein Beitrag zur Sprachpsychologie.

⁸⁾ Vgl. Th. Imme, Die Deutsche Soldatensprache, Dortmund 1917 S. 31.

⁴⁾ Kluge, Z. f. d. Wortf. 9, 122.

fast heißt das Laboratorium lab, Inst ist die Kurzform für (Royal Academical) Institution, in Oxford heißen die Moderations, eine Prüfung, Mods, der quadrangle, der Hof der Colleges, quad. Auch die Sprache der Schüler kennt die Wortkürzung: da heißt das Exercitium Exert oder Exer, vgl. Raabe, Die Chronik der Sperlingsgasse, S. 143: "Hast Du Dein Exer? (scilicet citium)." Der Katechismus heißt in Rheinhessen kadism = kat(ek)ism oder kadegis = katekis(m), in Oberhessen kadisdm (mit sm > sdm), ursprünglich wohl in der Schulsprache. In England kennt der 'school slang' die Kürzungen rep(etition), prep(arátion), exam(inátion), bei denen sogar die hochtonige Silbe mit verloren gegangen ist; flog scheint gekürzt aus flagellare. Ein altes Lesebuch, das in den Schulen von Cumberland früher gebraucht wurde, hieß ridimətzi = Reading m(ade) easy 1). — Aus der Sprache der Sportsleute stammen Kürzungen wie Auto(mobil), engl. velo(ciped), bike = by-(ci)c(le), frz. véloce, vélo für vélocipède, pneu(matique). -Aus der Geschäftssprache kommen Kilo(gramm), Ries (Papier), spätmhd. ris = it. risma. Kluge hält ris für "eine graphische Abkürzung in der Geschäftsschrift", ich glaube eher, daß es eine Kürzung in der gesprochenen Sprache darstellt.

Ahnlich wie in den Standes- und Berussprachen erklären sich die Kürzungen in den Ausdrücken der Spieler: Pamphilius wird gekürzt zu schott. pamphie, engl. pam 'knave of clubs', und zu dän. fil, Napoleon zu engl. nap 'ein Kartenspiel', engl. lanterloo zu loo 'ein Kartenspiel', carambole zu engl. carom, carrom 'Karambolage' (beim Billardspiel). Aus diesem Kreis stammt Pasch aus frz. passe-dix, ndl. passe-diesje (in der älteren Aachener Mundart paschendise). — Im vertrauten Kreis der Zechgen ossen wurden wohl zuerst die Kurznamen für beliebte Getränke geschaffen, wie: Korn(schnaps), Bock(bier), engl. whisky für gälisches usquebaugh, brandy für ndl. brandewijn, gin

B. Brilioth, A Grammar of the Dialect of Lorton, Oxford 1913, S. 70.

für geneve 'juniper', frz. abs(inthe), champ(agn)e 1). — Wie Ausdrücke aus dem 'slang' in den allgemeinen Gebrauch übergehen, zeigt uns die lebende Sprache häufig; so kann man in kleinen Universitätsstädten oft beobachten, wie die Redeweise der Studenten sich Eingang verschafft in die Sprache der Philister.

10. Im Kompositum kommt die Bedeutung der einzelnen Teile nicht mehr klar zum Bewußtsein. Noch viel mehr wird beim Fremdwort der Begriff vermittelt durch das Wort als Ganzes, die einzelnen Teile werden gar nicht verstanden. Da genügt denn oft ein Stück des Wortes, um den Begriff wachzurufen. Vielfach werden auch da die Kurzformen zunächst einzelnen gesellschaftlichen Schichten angehört haben.

Im Neuenglischen ist die Neigung zur Kürzung der Fremdwörter besonders stark²). Das hängt wohl damit zusammen, daß der Engländer an kurze Wörter gewöhnt ist.

Um 1700 waren viele Kürzungen 'fashionable'. Swift nennt in seiner humoristischen Satire 'Introduction to Polite Conversation's) "some abbreviations exquisitely refined: as pozz for positive; mobb for mobile; phizz for physiognomy; rep for reputation; plenipo for plenipotentiary; incog for incognito, hypps, or hippo, for hypochondriacs; bam for bamboozle...; whereby much time is saved, and the high road to conversation cut short by many a mile." Auch Addison spricht im Spectator von den gekürzten Wörtern (Nr. 135, 1711): "It is perhaps this humour of speaking no more than we needs must, which has so miserably curtailed some of our words, that in familiar writings and conversations they often lose all but their first syllables as in 'mob. rep. pos. incog.' and the like; and as all ridi-

¹⁾ Kürzungen im 'Argot' stellt zusammen K. Nyrop, Grammaire historique de la langue française I, 390f.

²⁾ Vgl. O. Jespersen, Progress in Language, S. 54-56.

⁸⁾ J. Swift, Prose Works, ed. by Temple Scott XI, 216.

culous words make their first entry into a language by familiar phrases, I dare not answer for these, that they will not in time be looked upon as a part of our tongue."

11. Wenn wir solche Kürzungen in der neueren Sprache in gewissen Gesellschaftsklassen, aus denen sie zum Teil in die Gemeinsprache übergegangen sind, beobachten, werden wir uns nicht dagegen sträuben dürfen, für die früheren Sprachstufen dieselbe Entwicklung anzunehmen. Man hat zwar Kurzformen im Ahd. und Ae. angenommen, aber häufig nicht ohne Zagen und Bedenken. Kluge erklärt Sarg 1) aus sarc(ophagus). Pfropfen 2) aus propago, ahd. disco aus discipulus, ac. ræps aus responsorium, ahd. pherintag 'Freitag' aus got. par(askalw)ein, gr. παρασχευή 3); er bemerkt jedoch zu Pfarre: "Die geläufige Annahme, Pfarre entstamme dem mlat.-rom. parochia, befriedigt nach der lautlichen Seite nicht vollkommen, da die dadurch vorausgesetzte Verstümmelung zu groß wäre." In Wirklichkeit ist die Kürzung nicht stärker als in vielen anderen Fällen (Behaghel, Beihefte S. 1782)4).

Ahd. impfon, ae. impian neben ahd. impfiton = lat. imputare 5), hat man auf verschiedene Weise zu erklären

¹⁾ Die Ableitung aus sarcophagus ist alt. Wackernagel HZ 6, 297 sucht ahd. sarch als echt germanisch zu erweisen. Von den heutigen Wortforschern nehmen einige Kürzung aus dem lat. Wort an (Kluge, Hirt); van Wijk lehnt dies ausdrücklich ab, während Falk und Torp eine vermittelnde Stellung einnehmen: Sarg = saruh 'Hemd', aber von sarcophagus beeinflußt.

²⁾ propago ist einfach durch Ausstoßung der Silbe ag zu *propo geworden; daraus entstand ahd. pfrofa. Das pf im Inlaut (mhd. phrophris, phrophen Vb., phrophaere) erklärt sich am glattesten als Assimilation an das anlautende pf; ebenso ahd. pfiffiz zu pfipfiz (lat. *pipita) 'Pips'. Kluge, Pauls Grdr. I², 343 setzt ohne nähere Begründung als Vorstufe für das ahd. Substantiv *propâo, für das Verb proppâre an. Wieder anders W. Franz, Die lat.-rom. Elemente im Ahd., 1884, S. 18. Zum inlautenden pf vgl. auch Loewe 8 I, 87, Anm.

³⁾ F. Kluge, Wortforschung und Wortgeschichte, Leipzig 1912, S. 155.

⁴⁾ Anders Loewe 3 I, 87, Anm.

⁵⁾ Franz, S. 17: ahd. imphon neugebildet aus impfiton, "indem man -iton als Ableitung faßte und zu impfiton ein primäres Verb konstruierte";

gesucht; es handelt sich jedoch einfach um Kürzungen. Auch in den folgenden Fällen dürfen wir nunmehr mit größerer Zuversicht Kürzungen annehmen: ahd. flietuma, nhd. Fliete 'scharfes Eisen zum Aderlassen' = spätlat. fle(bo)tomum; ahd. prēstar, nhd. Priester = lat. pres(by)ter 1); ahd. phärit, nhd. Pferd = pfari(fri)t, lat. parverēdus 2), ahd. zol 'Zoll', as. tol, tolna, ae. tol M., toln F. = vulglat. toloneum, gr.lat. teloneum gekreuzt mit tollere 'nehmen'3); mhd. krūse, nhd. Krause 'Krug' = mlat. cruci(bulus), crusi(bulus) 'Becher ursprünglich in Kreuzesform''); schweiz. akt = aquaeductus (13. Jh. im Agtote eine Ortlichkeit in Basel, wo eine Wasserleitung unterirdisch durchging, Schweiz. Id. I, 165 f.); nhd. fesch = ne. fash(ionable); ae. ancra = anachora 5); ae. sacerd = lat. sacerdos 6); ne. pip, ndl. pip 'Pips' = vulglat. pipita; ne. parch = 'dörren, rösten' wohl = afrz. par(sei)cher, lat. persiccare; me. chymbe, ne. chime = ae. cimbal, lat. cymbalum'); ne. pant 'keuchen, klopfen' (vom Herzen) = afrz. pantoisier = mlat. * phantasiare 'phantasieren, Beängstigungen haben' 8); ne. chamfer in der Fachsprache der Handwerker 'auskehlen, abschrägen' = afrz. chanfraindre (canthum frangere); ne. claymore

Pogatscher, Lat. Lehnworte im Ae., S. 207: impian Rückbildung; Kluge, Pauls Grdr. I², 339: (imputare) *impudare in ahd. imphiton; *impuare in ae. impian, ahd. imphon.

t

¹⁾ Nach Kluge aus afrz. prestre.

²⁾ Die Kürzung wurde erleichtert durch dissimilatorische Neigungen, vgl. Behaghel 4 S. 219, Franck und van Wijk: paard (een dissimilatorisch verkorte form).

³⁾ Falk-Torp S. 1269.

⁴⁾ Weigand, vgl. Weigand-Hirt: Krause 2.

⁵⁾ NED: "shortened"; Pogatscher, ESt. 27, 220.

⁶⁾ NFD. Pogatscher, ESt. 27, 224 hält es für möglich "daß lat. sacerdos ursprünglich als Plural aufgefaßt wurde, woraus ein Singular sacerd erschlossen sein konnte."

⁷⁾ NED: "The loss of the latter part is not clearly accounted for."

⁸⁾ NED: "Such a shortening of the Fr. vb. in Eng. is not very easy to account for: but pantiser may have been felt as a vb. with stem pant- and formative suffix -iser (cf. advert, advertise)..."

'das breite Schwert der schottischen Hochländer', seit 18. Jh. aus gälischem klai(anv)mor.

Auslautendes -er ist geschwunden in lat. Lehnwörtern des Ahd.: presbyter = ahd. priast 1), archiater = ahd. arzāt, ae. popæg, ne. poppy = lat. papāver 2). Auch mhd. pate, nhd. Pate = lat. pater (pater spiritualis) mit Schwund des Auslauts und Übertritt in die schwache Deklination ist in diesen Zusammenhang zu stellen.

Besonders stark hat das Irische lateinische Wörter gekürzt. R. Thurneysen, Handbuch des Altirischen I, § 908 sagt: "Beliebt ist das Verfahren, zu lange Wörter hinten willkürlich zu kürzen", z. B. adiecht = adiectivum, femen = femininus, mascul = masculinus, focul = vocabulum, septién = septuaginta. Das sind Kurzformen, die zunächst wohl der Schulsprache angehörten.

Häufig ist gerade in Lehn- und Fremdwörtern der Schwund von anlautenden vortonigen Vokalen und ganzen vortonigen Silben (Aphärese). Besonders oft ist diese Erscheinung in romanischen Lehn- und Fremdwörtern des älteren Englisch anzutreffen 3), die heutige Schriftsprache hat noch manche von den gekürzten Wörtern bewahrt.

Von saint ist nur t übrig geblieben: tawdry 'Flitter', ursprünglich St. Audry(lace), benannt nach dem St. Audry-Jahrmarkt in Ely; tantony pig 'das kleinste Ferkel eines Wurfs' aus St. Anthony, das ist der Schutzheilige der Schweinehirten. — Beispiele aus dem Deutschen gibt Behaghel 'S. 198. Beispiele für Aphäresen im Ndl.: pul = mnl. ampulle (vgl. nhd. Ampel), buis = wambuis, töffel = pantoffel, pon = japon; im Dänischen: bysse = kabys, toffel = pantuffel; im Nnd.: būskol 'Kopfkohl' = kabūs, trīskin 'Rebhuhn', vgl. ndl. patrijs').

¹⁾ Zu ae. prēost vgl. Verf., Archiv. f. n. Sp. 138, 62 und ESt. 54, 717.

²⁾ Wegen des o der ersten Silbe vgl. Pogatscher S. 13, 208. — Kluge, Pauls Grdr. I 2, 342 setzt "papāger?" an. Von den drei Labialen scheint der letzte zum Gaumenlaut dissimiliert zu sein.

⁸⁾ Vgl. B. A. P. van Dam, Shakespeare, Prosody and Text, Leyden 1900, S. 12 ff. und besonders Slettengren (s. § 5 1), S. 108 ff.

⁴⁾ H. Schönhoff, Emsländische Gr., Heidelberg 1908, § 125.

12. Wichtig ist die Beobachtung, daß unter den vielen Kurzformen, besonders des Englischen, sich auch solche finden, die betonte Bestandteile verloren haben: ne. phiz = physiógnomy, Met(ropólitan Music Hall), (ómni)bus, (téle)phone, nhd. Auto(mobil). Ne. exam(inátion), prep(arátion), rep(etítion), rep(utátion), Rec(reátion Ground) 1), acad(emician) 2), nhd. Labor(atórium) haben die bezeichnenden schwachtonigen Anfangssilben bewahrt, dagegen die für den Wortsinn unwesentlichen, aber hochbetonten Ableitungssilben eingebüßt; es handelt sich da immer um fremde Wörter, in einheimischen trägt nicht der unwesentliche Teil den Hochton.

Die Beobachtung, daß Fremdwörter leicht Kürzung erleiden, ist für die Erforschung der Synkope von Wert. Dazu ein Beispiel. Wir haben in § 6 die methodische Anleitung gefunden, daß bei der Untersuchung von Kürzungserscheinungen alte Komposita und Ableitungen nicht mit den Simplicia in eine Reihe gestellt werden dürfen. Wir fügen noch hinzu: Fremdwörter auch nicht. Luick, § 341, Anm. 3 weist hin auf die Synkope in ae. eln 'Elle' aus westgerm. * alino gegenüber der Bewahrung des i in ae. selen 'Gabe' aus *salīni; er fügt hinzu: "Danach möchte es scheinen, daß i aus älterem $\bar{\imath}$ dem Schwunde widerstand, also auch nach der Verkürzung sich von dem ursprünglichen i unterschied. Andererseits ist es bemerkenswert, daß der in hwelc, swelc, cyln 'Ofen', myln 'Mühle' geschwundene Vokal auch ursprünglich lang war." cyln und myln sind Fremdwörter und als solche der Kürzung ausgesetzt.

13. Nicht nur Teile eines Wortes werden abgeschliffen, sondern auch ganze Wortgruppen. "Wörter, Sätze und Redewendungen können durch häufigen Gebrauch in ihrem Bedeutungsgehalt abgeschwächt werden; auch nach der Zweckseite hin macht sich eine gewisse psychische



¹⁾ Sundén, S. 51.

²⁾ Im Slang der Maler, Sundén S. 208.

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

Abblassung und Verwischung geltend; eine Wendung, die ursprünglich Gefühlsäußerung sein sollte oder einer bestimmten Gefühlsäußerung diente, wird durch Häufigkeit rein stereotype Formel, die gewohnheitsmäßig in der bestimmten Situation gesprochen und vom Hörer einfach sozusagen 'hingenommen' wird, ohne daß er zu einem besonderen Verständnisakt oder einer bestimmten psychischen Reaktion sich bemüßigt fühlte 1)."

Bedeutungsarm sind die Grußformeln. Ihr Wortkörper wird verringert, weil sein Umfang nicht in Einklang steht mit seinem geringen Bedeutungsinhalt.

Beispiele: (guten) Tag, guten (Tag), (gute)n Abend, (guten) Morjn, (gesegnete) Mahlzeit, fel mich = ich empfehle mich, schwäbisch sgot (grüß Gott), schweiz. (pfüə)tigot 'behüt dich Gott'?). Küß die Hand wird in verschiedener Weise verkürzt?): ksthand, ksiant, stehand, de hand, hand.

Als Kürzung erklärt sich auch das rätselhafte ne. good-bye. Auszugehen ist von der vollen Formel: God be with ye. Daraus wurde mit Schwund des th: *Godbewi'ye. Von da gelangen wir über früh-ne. *godbiwiji zu *godbī, godbij und mit Ersetzung von God- durch good- zu modernengl. gudbái. Im 16. Jh. wird geschrieben godb'uy, im 17. godb'wy. Good-bye kann noch weiter gekürzt werden zu bye.

14. Bedeutungsarm sind auch viele Anreden geworden. Monseigneur hatte ursprünglich seinen tiefen Sinn, der Sprecher wollte den Angeredeten als seinen wirklichen Herrn bezeichnen; das daraus enstandene monsieur, msjöist weiter nichts als eine Höflichkeitsformel, die man in bestimmten Situationen erwartet, die dem Hörer nichts sagt. Beispiele ähnlicher Art sind zahlreich. Mhd. vrouwe wird "vor Namen und in der Anrede" zu ver (Lexer 3, 540); Herr, Herrn wird vor Namen im Mhd. zu er, ern: er Sifrit,

¹⁾ E. Martinak, Psychologische Untersuchungen zur Bedeutungslehre, Leipzig 1901, S. 90.

²⁾ J. Vetsch, Die Laute der Appenzeller Mundarten, Frauenfeld 1910, S. 139.

³⁾ R. Meringer, Aus dem Leben der Sprache, Berlin 1908, S. 105.

ern Sîfrides, im älteren Nhd. Ehr, Ehrn, Ehren (DWb. 3, 52, 692); gnädige Frau wird zu gnä' Frau gekürzt wie ein Kompositum 1).

Im Englischen wurde maister vor Namen zu mister (Mr.); mistress wurde sogar zu missis (Mrs.) und miss (Miss). Madam ist als Vokativ zu ma'am geworden (NED); die Dienstboten kürzen das noch weiter zu m: jesm (yes, madam)²). Ebenso stark abgeschliffen wie m aus madam ist im Russischen s aus gosudar 'mein Herr'; dieses s kann in höflicher Rede fast jedem Wort angehängt werden³). Noch stärker als im frz. monsieur (msjö) ist die Kürzung in neuprovenzalisch mos = mos senher, misé = mi senher; domine vor Namen schrumpft im Prov. sogar zu en, n, domina zu na zusammen: en Bertram, N'Aimerics, na Maria (RZ. 13, 333). Lat. senjor verliert das -n-, aus *sejor wird afrz. sire 4). Ital. monna ist gekürzt aus madonna, span. usted aus vuestra merced. — Im Litauischen ist tamista, tamsta gekürzt aus tāvo-mylista 'deine Gnade'5).

15. Höflichkeitsformeln haben herabgeminderte Bedeutung und werden gekürzt.

Beispiele: (ich) bitte, (ich) danke. (1) thank you wird benkjū oder gar kjū. Ne. please hieß früher please you (NED: please, 6c), und das geht zurück auf if it please you. Nfrz. s'il vous plaît wird zu sjuple oder sple verkürzt. — Im Mhd. wird statt der volleren Formel (vil) michel iuwer genâde 'groß ist eure Gnade' als Ausdruck

¹⁾ Fritz Anders, Skizzen aus unserm heutigen Volksleben, Leipzig 1907, II, 114: Einer, der Hauslehrer in einer vornehmen Familie werden will, erzählt: "ich kaufte mir Lackstiefel . . ., lernte gnädige Frauzweisilbig aussprechen."

²⁾ George Eliot, Janet's Repentance, S. 210 f. (Tauchnitz) läßt die Köchin zur Herrin sagen: If you please'm, is the missis here? — Because 'm, she's niver been at home . . . — No 'm.

³⁾ Wechssler S. 484 1.

⁴⁾ Seit Diez erklärt man diesen Ausfall gern aus dem häufigen Gebrauch des Wortes (s. § 119 f.).

⁵⁾ Brugmann 2 II, 1, 41.

des Dankes iuwer genade und noch gewöhnlicher bloß genade gebraucht (Paul, Mhd. Gr. § 323).

Bedeutungsarme Einschaltungen erfahren Abschwächung.

In der Schweiz werden denke ich, meine ich zu denk, mein, auch das Vogtland hat mā 'vielleicht' für meine ich; in der Oberpfalz und im Egerland wird glaub ich abgeschliffen zu glau (er is glau gšturbm), in Schlesien gebraucht man dächt 'hätte ich gedacht' mit umgelautetem a = dachte ich. Das ober- und mitteldeutsche halt (,in abgeblaßter, vielfach bloß füllender Verwendung, etwa durch eben, wohl, ja zu übersetzen, obschon diese Ubersetzungen den Sinn nicht getreu wiedergeben, weil ihre Bedeutung eine noch zu scharf umgrenzte ist", DWb.) wird auf halt ich 'meine ich' zurückgehen; für manche Mundarten werden Formen mit bewahrtem ich nachgewiesen: haldich, hallich, heillich. Der erste Teil der Zusammenfügung ist abgeschwächt in ellich, beide Teile in hāch 1). — Eine Reihe von individuellen Wortkürzungen hat R. Meringer in der Umgangssprache beobachtet (z. B. win = wissen Sie) 2). - In der englischen Umgangssprache wird I think zu I hink, in der schottischen Mundart zu Ink; man gibt sich nicht die Mühe, die Artikulationsbewegung des post- oder interdentalen Reibelauts auszuführen und spricht nur ein h3). Diese Konsonantenverschiebung ist ebensowenig "lautgesetzlich" wie die von s zu h in bair., alem. hikšt, hiešt neben sikšt, siešt 'siehst du nun'4).

16. Unsere Beobachtungen lassen sich in folgende Sätze zusammenfassen:



¹⁾ Nachweise für diese Kürzungen in den heutigen Mundarten geben DWb.: halt und G. Schiepek, Satzbau der Egerländer Mundart, Prag 1899, S. 17, 403, 544.

²⁾ R. Meringer, Aus dem Leben der Sprache, S. 101 ff.

^{*)} Vietor, Phonetik 6, S. 252; NED = J, γ .

⁴⁾ Vetsch, S. 155, Weinhold, Bair. Gr. 192 f., § 190, dazu Schuchardt, RZ. 13, 528.

- In Wortgruppen, in denen die einzelnen Bestandteile eine Abschwächung ihrer Bedeutung erleiden, kann als Folge davon eine Abschwächung des Sprachkörpers eintreten.
- 2. Wo die Situation dem Sprechenden hilft, eine Mitteilung zu machen, kann er an sprachlichen Mitteln sparen. Das gilt wie für die ganze Rede so auch für das einzelne Wort oder die einzelne Wortgruppe.

Diese Sätze werden sich als nützlich erweisen für die Wortgeschichte, besonders für die Wortbildungslehre. Die Tatsache, daß Zusammensetzungen und Ableitungen Kürzungen erleiden, wird von den Wortforschern im Auge behalten werden müssen. Die Erwägung, daß die Kürzung in der idg. Ursprache ebenso erfolgt ist wie in den modernen Sprachen, eröffnet dem Etymologen neue Möglichkeiten. Auch für die Erkenntnis des Formenbaues sind unsere Sätze von Bedeutung. In den "Formen", d. h. in den Gestaltungen, in denen ein Wort erscheint je nach seiner Funktion im Satz, muß sich die Beziehung zwischen Funktion und Wortkörper deutlich bemerkbar machen. Daß auch die Syntax diese Beziehung beachten muß, werden die folgenden Untersuchungen zeigen.

Wir gruppieren die Erscheinungen in bewußt äußerlicher Weise nach den Redeteilen. In den einzelnen Abschnitten erörtern wir Fragen der Wortbildung, des Formenbaus und auch syntaktische Fragen.

Verbum.

Personalendungen im Altenglischen.

17. Folgt im Ae. auf die 1. oder 2. Person Plural eines der pronominalen Subjekte wē, wit, gē, git, so treten für die vollen Formen öfters kürzere auf -e ein (Sievers, § 360, 2): Praes. Ind. we bindap: binde wē, ge bindap: binde ge, Praes. Opt. wē binden: binde wē, Adhortativ binde wē, Imperativ binde gē, Praet. Ind. wē bundon: bunde wē, Praet. Opt. wē bunden: bunde wē. Die anglischen Mundarten

weisen Kurzformen für -en, -an, -un auf, erhalten aber altes -aþ wē, gē usw. unversehrt (Sievers, Anm. 5).

Gewöhnlich nimmt man an, daß die Kürzung ursprünglich in den auf -n auslautenden Formen erfolgte, also im Adhortativ und Optativ des Praesens und im Praeteritum; von da aus seien die gekürzten Formen auf die ab-Formen übertragen worden (Sievers, Anm. 4). Sweet I, § 1181 hält binde wē geradezu für einen Optativ, der aus binden wē gekürzt sei; schließlich sei -e durch Analogie für -on des Praet. Ind. eingetreten. Neuerdings hat Wood, Modern Philology 14, 57 binde wit, we als ursprünglichen Optativ aufgefaßt, der mit dem got. Optativ Dual bindaiwa identisch wäre. In einer anderen Richtung sucht A. Walde, Die germ. Auslautsgesetze, Halle 1900, S. 125 1, die Erklärung. Er fragt: "Haben wir es mit Schwund des Endkonsonanten der 1., 2., 3. Pl. (ursprünglich -om, -ed, -ad) in unbetonter Silbe vor w-, j-, und Umlaut von o, a zu e zu tun? Weniger wahrscheinlich ist es mir, daß diesen Kurzformen der 1., 2. Pl. die Adhortative 1. Pl. auf -an (ursprünglich ein imperativisch verwendeter Infinitiv?) 1) zugrunde liegen sollte."

Ein so weitgehender Einfluß des Optativs auf den Indikativ ist unmöglich. Der Indikativ steht viel zu fest, als daß er vom Optativ verdrängt werden könnte. In unserem Fall spricht gegen den Einfluß des Optativs im besonderen die Beobachtung, daß in einigen ae. Denkmälern zwar im Ind. das -n vor wē, gē regelmäßig schwindet, aber im Optativ öfters erhalten bleibt²).

18. Die Erklärung ist viel einfacher. Wenn das Pronomen unmittelbar hinter der Verbalform steht, folgen die beiden Personenkennzeichen — Personenendung und Pronomen — dicht aufeinander. Das ist Übercharakterisierung. Der Überfluß an Kennzeichen wird durch

¹⁾ Über den Adhortativ vgl. jetzt Braune, Beitr. 43, 827 ff.

³⁾ J. D. Rodeffer, The Inflection of the English Present Plural Indicative, Diss. Baltimore 1903, S. 6, 10.

Abschwächung der Personenendung gemindert. Die Ersetzung von bindap wē durch binde wē und die Ersetzung von binden wē durch binde wē, bundon wē durch bunde wē sind ganz gleichartige Erscheinungen, die auf der gleichen Ursache beruhen. Nur in der 1. und 2. Person wird die Flexionsendung abgeschwächt, nicht in der 3. Person: bindap hie bleibt unversehrt. Hier hätte auch Abschwächung eintreten können, aber diesen Wortgruppen standen die Fälle gegenüber, wo ein Substantiv Subjekt war.

In der 2. Sing. Praet. der starken Verba fällt die Endung -e ab unmittelbar vor dem Pronomen bu: com bū aus come bū, drunc bū aus drunce bu (Sievers § 364, Anm. 1).

Im Ahd. zeigt sich die Abschwächung nur in der 1. Plur.: geloube wir, wizzu wir (Braune § 307, Anm. 7). Baesecke, Einführung in das Ahd., S. 200 meint, es könne vielleicht der Wegfall des -n, der nur vor wir vorkommt (wese wir, nie wir wese), eine Spur der Endung -mēs = wir sein. Dagegen spricht vor allem das Ae., das -mēs nicht kennt. In der 2. Plur. fand im Ahd. eine Abschwächung nicht statt, weil sich das vokalisch anlautende Pronomen leicht anfügte: nëmet ir.

19. -u schwindet im Ae. nach langer Stammsilbe. Trotzdem heißt die 1. Sg. Praes. Ind. bindu, helpu, nicht *bind, *help. Man erklärt die langsilbigen Formen als beeinflußt durch die kurzsilbigen: bindu nach beru 1). Aber es wäre doch merkwürdig, wenn im Verbalsystem ein solcher Ausgleich stattgefunden hätte, während beim Substantiv die lautgesetzlichen Formen streng bewahrt geblieben sind: ār — gifu, Plur. word — fatu. Walde, S. 77, Anm., hat darauf hingewiesen, daß für die Herausbildung der 1. Sg. auf -u die Tatsache eine Rolle gespielt haben könne, daß die übrigen Personen durch eine besondere Endung gekennzeichnet waren. Der Gesichtspunkt ist wertvoll, er ist auch sonst schon in der Flexionslehre

¹⁾ Z. B. Bülbring, § 387, Luick § 305.

beachtet worden 1). Aber demgegenüber ist immer wieder an die Substantivslexion zu erinnern: der Nom. Sg. ār hat sich gehalten, obgleich alle andern Formen des Paradigmas eine Endung aufweisen.

Ae. bindu 'ich binde' hat das -u nicht untergehen lassen, weil diese Endung im Verbalsystem des Uraltenglischen eine ganz bestimmte Funktion hatte: sie bezeichnete die 1. Sg. Praes. Ind. Die Funktion war stärker als das Lautgesetz. *bind war nicht deutlich charakterisiert und darum unzweckmäßig. Es war mir eine Freude, eine der meinigen nahe verwandte Anschauung bei J. Franck, AfdA. 28, 45 wiederzufinden (s. § 125): "Dadurch daß eine Anzahl von Verben ein lautgesetzlich nicht gefährdetes u und auch die übrigen Personen eine deutliche Personalendung besaßen, erstarkte das Gefühl für die Funktion der Endung -u in der 1. Person so, daß sie einem wirklichen Lautgesetz selbsttätigen Widerstand leistete."

Ähnlich wie die Bewahrung des -u in bindu wird die Bewahrung des -i, -e im Optativ bundi, bunde zu beurteilen sein. Lautgesetzlich wäre *bynd zu erwarten. Das Vorbild des kurzsilbigen ridi 2) reicht doch wohl nicht aus. -i hatte eben ähnlich wie -u im Verbalsystem eine wichtige Funktion: es bezeichnete den Optativ.

20. Ich habe im § 19 Gewicht gelegt auf die Bedeutung des -u im Verbalsystem als Träger einer Funktion. Dazu scheint die Beobachtung nicht zu stimmen, daß gerade dieses -u schon früh in ae. Zeit zu -e abgeschwächt wurde (binde), während im Formenbau des Substantivs das -u noch ganz fest stand (gifu, sunu, Plural fatu). "Lautgesetzlich" hätte die Abschwächung von bindu zu binde erst beim Übergang zum Me. erfolgen sollen. Der landläufigen Erklärung, wonach dieses -e aus dem Optativ in den Indikativ gedrungen sein soll³), kann ich mich nicht anschließen (s. § 18).



¹⁾ Vgl.z.B. Streitberg, Urgerm. Gr. S. 336, Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 323.

²⁾ Luick § 305.

⁸⁾ Vgl. Sievers § 355, Kaluža I, 294, Wright § 476. — Vgl. auch van Helten, Beitr. 28, 504 s.

Die Verbalendung -u hielt sich, solange sie eine Funktion hatte. Als sie keine Aufgabe mehr zu leisten hatte, konnte sie abgeschwächt werden. Ursprünglich wurde im Germanischen wie im Idg. die Person durch die Verbalendung gekennzeichnet. Wenn man die Person besonders nachdrücklich oder anschaulich bezeichnen wollte, fügte man das pronominale Subjekt hinzu. Der 'okkasionelle' Sprachgebrauch wurde schließlich 'usuell', und die Bedeutung der Pronomina wurde abgeschwächt. Wir machen ja immer wieder die Beobachtung, wie anfänglich affektische Ausdrucksweise affektlos wird, wie farbensatte Redeweise verblaßt. Die verstärkenden Adverbia bieten uns eine Fülle von Beispielen (sehr = schmerzlich, furchtbar, very = wahrhaftig, awfully). 1) Die Zusetzung der Pronomina erfolgte nicht etwa, weil in den Verbalformen infolge lautlicher Abschwächung der Endungen die Personen schlecht gekennzeichnet gewesen wären; die Pronomina waren nicht ein "Ersatz" für etwas Verlorengegangenes; sie waren vielmehr schon da, ehe sie nötig waren, sie traten in Wettbewerb mit den Personalendungen und verdrängten diese mehr und mehr. In dem ae. Kompositum ic bindu war die 1. Pers. Sg. übercharakterisiert. Die Folge davon war, daß die Endung nicht mehr deutlich ausgesprochen, sondern zu -e abgeschwächt wurde. Daß in dem Kompositum "Personalpronomen + Verbum" auch das Pronomen geschwächt werden konnte, werden wir in § 53 sehen.

Im Ahd. und As. wurde im Gegensatz zum Ae. das -u der 1. Pers. Sg. Praes. Ind. beibehalten: ahd. ich bintu, as. ik bindu.

Nicht jede Übercharakterisierung muß zur lautlichen Abschwächung führen. Jede Sprache schleppt eine Menge überflüssiger Teile der Rede mit fort.

21. Im Westsächsischen werden die 2. und die 3. Pers. Sg. Praes. verkürzt: urenglischem bindis – bindib, faris – farib



Vgl. C. Stoffel, Intensives and Downtoners (Anglist. Forsch. 1);
 E. Borst, Die Gradadverbien im Englischen (Anglist. Forsch. 10). — Vgl. auch § 74.

entspricht bintst — bint (dp>t), færst — færp. Warum ist da Verkürzung eingetreten? Der Ausgang -t der 2. Sing. rührt von dem nachgestellten Pronomen bū her. Da liegt es nahe, anzunehmen, daß auch die Kürzung der Verbform mit der Zusetzung des Pronomens zusammenhängt: ae. bindis þū > bindest-þū > bintst þū, bindiþ hē > bint hē. Daran hat denn auch schon Walde S. 1251 gedacht. Aber van Helten, Beitr. 28, 528 machte dagegen geltend, "es fehle in den Verbindungen -is du, -ip he eine der für die Vokalsynkope in vorletzter Silbe erforderlichen Bedingungen, nämlich die Stellung des Vokals in offener Silbe." Die Kürzung der Personenendung trat ein, da das nachfolgende Pronomen die Person deutlich kennzeichnete. Für die enge Verbindung der nachgestellten Pronomina mit dem Verbum legen die deutschen Verbformen, die durch folgendes ich wir, ihr, sie umgelautet werden, aufs deutlichste Zeugnis ab; vgl. Behaghel 4 S. 150 ff.

22. Die abgeschwächten Formen des Praesens im Südenglischen binde, bintst, bint haben wir aus dem Einfluß des nachfolgenden Personalpronomens erklärt; ebenso die Kürzungen binde wē, gē. Das Anglische hat das alte Paradigma bewahrt: bindu, bindes(t), bindeb (Sievers § 355, 358, 2); und auch bindab bleibt vor wē, gē meist unversehrt (Sievers § 360, Anm. 5). Es fehlen da die Eigentümlichkeiten, die mit der Zusetzung der Personalpronomina zusammenhängen. Nur -st der 2. Pers. Sg., das aus -s durch den Einfluß des nachfolgenden bu sich erklärt, gehört auch dem Nordhumbrischen an. Daß sich dieses -st am frühesten bei einsilbigen Formen zeigt, ist damit zu erklären, daß es von Formen wie wāst, mōst ausgeht: bindestu (aus bindespu) wurde aufgelöst in bindest bū nach dem Muster von wāstū neben þū wāst; vgl. Scherer 2 S. 331, Behaghel 4 S. 301.

Es wäre nun nicht richtig, wenn wir aus dem Formenbestand des Anglischen den Schluß ziehen wollten, daß da die Pronomina später zugesetzt worden seien als im Süden. Die Gleichheit der Endungen der drei Personen



im Plural (bindap, bundon) ist ja nur dadurch möglich geworden, daß die Personalpronomina mit dem Verbum zusammen ein Kompositum bildeten.

23. Im Nordhumbrischen dehnt sich allmählich das -s der 2. Pers. Sg. auf andere Formen des Praesens aus: spät-ae. Sg. bindu, bindes, bindes, Plur. bindas, -es 1). Die am häufigsten gebrauchte Form der 3. Pers. Sg., das Verbum is, wird mitgewirkt haben 2). Freilich nötig ist diese Annahme nicht. Das zeigt die Sprachvergleichung. Im Altnordischen nimmt die 3. Sg. Praes., die urnordisch noch auf -ip ausgeht, seit etwa 800 die Gestalt der 2. Sg. an: helpr 3); aber 'ist' heißt es, erst um 1200 er (nach dem Plur. erom, erop, ero). Der große Einfluß der 2. Pers. Sg. ist nicht so merkwürdig, wie es auf den ersten Blick scheinen mag. Die 2. Person ist eben häufig in der Sprache des gewöhnlichen Lebens, bei Rede und Gegenrede. Als die Personalpronomina die ständigen Begleiter des Verbums geworden waren, war der Unterschied in den Flexionsendungen nicht mehr nötig. Die Endungen konnten wegfallen oder die Endung der einen Person konnte sich auf die andere übertragen.

Eine beachtenswerte Regelung hat sich im Mittel- und Neuschottischen festgesetzt. Die Endung -es, -is hat sich über das ganze Praesens ausgedehnt, aber nur dann, wenn das Personalpronomen nicht unmittelbar beim Verbum steht: mittelschottisch heißt es I fynd, thow fyndis, he fyndis, we fynd, ye fynd, thay fynd, aber: I rede wele oft, and takis; we, the erllis, lordis, and ... bindis; thay that cummys; quhen thai see or heris tel 4). Die Praesensformen

U. Lindelöf, Die Sprache des Rituals von Durham, Diss. Helsingfors 1890, S. 72-78.

²⁾ Scherer 2 S. 381. Der Einfluß des Verbum substantivum auf die Verbflexion ist auch im Altfrz. zu beobachten: die Endung der 1. Plur. Praes. -oms, ons erklärt man mit der Einwirkung von soms, sons = lat. sumus; vgl. Behrens § 339, 2.

^{*)} Noreen, Aisl. Gr. § 520, Anm. 4; Heusler § 481.

⁴⁾ Gregory Smith, Specimens of Middle Scots, Edingburgh 1902, S. XXXV; Wright, EDG. § 485.

werden gekennzeichnet entweder durch unmittelbar benachbartes Pronomen oder durch die Endung -is.

24. Die Anwendung der gewonnenen Erkenntnisse auf die Entwicklung des englischen Formenbaus sei späteren Untersuchungen vorbehalten. Hier sei nur noch an einem lehrreichen Beispiel gezeigt, wie die Einsicht in die Abhängigkeit des Sprachkörpers von der Sprachfunktion unsere Auffassung vom Formenbau zu fördern geeignet ist.

Das -i des Dativs Sg. konsonantischer Substantive ist in das Sonderleben germanischer Dialekte hineingekommen: *manni 'dem Manne' = ae. men, an. menn, mann. Aber in germ. *dōmi 'ich tue' ist das -i spurlos geschwunden: ae. dōm ohne Umlaut. Den Gegensatz von ae. dōm und men hat Sievers, Beitr. 5, 101, 121 so aufgefaßt, daß nur idg. unbetontes -i im Urgermanischen abgefallen sei, während -i (gr. πατρὶ, ποδὶ) noch erhalten geblieben sei. Dagegen haben jedoch Walde, Germ. Auslautsgesetze, S. 122, und Franck, AfdA. 28, 51, berechtigte Einwendungen gemacht.

In *dōmi hatte ursprünglich -mi die Funktion, die 1. Sg. Praes. zu kennzeichnen. Nur in sehr wenigen isolierten Fällen hat sich diese Art der Charakterisierung ins Germanische gerettet. Mit dem -i verknüpft sich keine Bedeutung mehr, -m genügt zur Charakterisierung. Als ic zur Verbalform hinzutrat, genügte sogar dō. Auch vom Imperativ dō aus wurde die Sprache zu dieser Form der 1. Sg. Praes. geführt (§ 33 ff.). Dagegen hatte -i im Dat. Sg. *manni eine wichtige Funktion.

Es kommt bei der Gestaltung des Auslauts nicht nur auf Quantität und Zahl der Silben an, sondern auch auf die Funktion des Auslauts. Das ist wichtig für die Aufstellung der Auslautsgesetze. Unsere Vorstellungen von der vorgeschichtlichen Gestaltung der Flexion müssen durch diese Erkenntnis stark beeinflußt werden. — Und noch eine andere Folgerung läßt sich aus unseren Betrachtungen ziehen. Das isolierte Verbum *dōmi hat eine andere Entwickelung erfahren wie der im Flexionssystem stehende Dativ *manni. Der Lehrsatz, daß "isolierte Formen" die





besten Zeugen für rein lautgesetzliche Entwicklung sind, ist also in dieser Allgemeinheit nicht gültig.

Noch stärkere Einbuße als germ. * $d\bar{o}mi$ 'ich tue' hat das lat. * $did\bar{o}mi$ 'ich gebe' erlitten. -mi ist geschwunden wie in der germanischen Verbform. Es ist nicht nötig, eine Vorstufe * $d\bar{o}$ - \bar{o} für * $d\bar{o}$ -mi oder * $d\bar{a}$ - \bar{o} ($d\bar{a}$ = idg. $d\bar{o}$ als Tiefstufe von $d\bar{o}$) anzunehmen, vgl. Sommer, S. 538. Überdies ist die Praesensreduplikation als funktionslos verloren gegangen.

Zum Formenbau des lateinischen Verbums.

25. Man erklärt die lat. "kontrahierten Perfekta" wie amasti, amastis, amaram als Analogiebildungen nach Formen, in denen vzwischen gleichen Vokalen lautgesetzlich geschwunden ist 1): audisti (audivisti), audissem (audivissem), explērunt (expleverunt), explērim (expleverim). Der kontrahierte Typus zählt nun gerade in der ersten Konjugation, in der er der analogischen Umbildung zugeschrieben wird, besonders viel Belege. Sommer, S. 563, Anm., meint, das sei bei der Häufigkeit dieser Klasse selbstverständlich: "sobald die Bildung einmal eindrang, fand sie hier das reichste Feld ihrer Ausbreitung, und es ist daher gleichgiltig, ob die ersten Formen lautgesetzlich oder nach dem Vorbild anderer Klassen geschaffen waren." Da wäre also die stärkste und widerstandsfähigste Konjugationsklasse zurückgewichen vor den schwächeren. Man sollte eher erwarten, daß die erste Konjugation die kontrahierten Formen der anderen Klassen da, wo sie lautgesetzlich entstanden, wieder zurückgedrängt hätte.

In amavisti ist die Funktion des Perfekts gekennzeichnet einmal durch das perfektbildende v, dann aber auch durch die Endung -sti, die nur der 2. Sg. Perf. Ind. zukommt. Die Form ist übercharakterisiert und wurde gekürzt: ama(vi)sti. Die Kürzung trat wohl ein zur Zeit, als das Lateinische noch auf der ersten Silbe betonte. In derselben Weise wurden andere Formen behandelt: ama(vi)stis,

¹⁾ Sommer, S. 562, und Stolz 4, S. 280, mit Literaturangaben.

uma(vi)sse, ama(vi)ssem, ama(ve)rim, ama(ve)ram, ama(ve)ro. Überall fällt vi, ve aus vor charakteristischen Perfektendungen, nämlich "vor den Endungen mit r, st und ss" 1). Der Schwund der funktionell wertlosen Silben vi, ve wurde befördert durch die Neigung, die allzu langen Verbformen den übrigen in der Silbenzahl anzupassen 2): amavi, amavisti, amavit. Und schließlich mag auch der lautgesetzliche Schwund des v zwischen gleichen Vokalen die Kürzung erleichtert haben, aber er ist nicht die Veranlassung zu der ganzen Erscheinung.

- 26. Das lat. Imperfekt wird von Stowasser und Skutsch*) als Wortzusammensetzung erklärt: agēbam = agēns-fam 'ich war treibend', laudabam = laudāns-fam 'ich war lobend'; fām ist der Aorist *bhuām zu *bheuā 'werden, sein'. Man hat gegen diese Kompositionshypothese Bedenken vom lautgesetzlichen Gesichtspunkt aus geltend gemacht*). Diese Bedenken müssen zurücktreten: in der zu einer Einheit zusammengewachsenen Wortzusammensetzung ist der funktionslos gewordene Bestandteil lautlich abgeschwächt worden. Die gewöhnlichen "Lautgesetze" gelten da nicht.
- 27. Die Kürzung des Imperfekts, die im Lateinischen begann, geht im Französischen weiter; sie ergriff im Lat. den ersten Bestandteil des Kompositums, im Frz. den zweiten. Der lat. Imperfektendung -ēbam entspricht im Afrz. -eie, das man auf vulgärlat. ea zurückführt. "Vulgärlat. ea, das einer voll befriedigenden Deutung noch harrt, ist nach verbreiteter Annahme zunächst in Verben

¹⁾ F. Neue, Formenlehre der lat. Sprache III 8, 478, 430.

²⁾ Vgl. § 19, 43.

^{*)} F. Skutsch, Kleine Schriften, Leipzig 1914, S. 288 ff.

⁴⁾ Brugmann, IF. 30, 342 1 und 2 II 3, 506; Walde in Brugmanu-Bartholomaes Grdr. 1: II 1, 215; H. Güntert, Zur Herkunft und Bildung des italischen Imperfekts, Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wiss., phil.-hist. Kl. 8 (1917), Nr. 8, S. 6 f. (G. sieht in age- usw. die Fortsetzung idg. Wurzelaoriste von schweren Basen); vgl. außerdem Sommer, Krit. Erl., S. 143.

mit stammhaftem Labial, wie abça (habebam), debea (debebam), vivea (vivebam), bebea (bibebam), infolge lautlicher Differenzierung eingetreten, darauf verallgemeinert worden" (Behrens § 341).

- 28. Ein Kompositum liegt auch vor in lat. potest, posse. Ursprünglich hieß es: potis est, d. h. 'er ist Herr, er ist mächtig' (vgl. gr. πόσις). Als die Bedeutung 'er kann' sich herausgebildet hatte, trat Kürzung ein '). Der Infinitiv potis esse weist zwei Stufen der Kürzung auf, älteres potesse ') und jüngeres posse: pot(is)esse, po(te)sse. Das Perfekt potui wird man als Kürzung aus pet(ef)ui, in letzter Linie aus potis fui erklären dürfen. Sommer S. 566 stellt potui zu einem verlorengegangenen, sehr fragwürdigen Infinitiv *potēre.
- 29. Auf den Verlust der Reduplikation im Praeteritum will ich hier nicht eingehen. Behaghel hat darauf hingewiesen 3), daß im Germanischen die Reduplikation da funktionslos war und verloren ging, "wo sie nicht die Aufgabe hat, Praesens und Praeteritum zu unterscheiden, d. h. wo Praesens und Praeteritum denselben Stammvokal hatten." C. Karstien führt in seiner noch nicht gedruckten Gießener Dissertation diesen Gedanken für das Nord- und Westgermanische durch.

Im Verlauf der lateinischen Sprachgeschichte können wir in einzelnen Fällen den Verlust der Reduplikation im Praeteritum beobachten. tetuli wird durch tuli (zu fero), sciscīdi durch scīdi (zu scindo) ersetzt. Da ist die Reduplikation weggefallen, weil das Perfekt sich ohnedies vom Praesens unterschied 4). Freilich ist die Reduplikation

¹⁾ Vgl. auch § 101.

²⁾ Über die seitherigen Erklärungen vgl. Sommer S. 592.

³⁾ Beihefte S. 173 und 4 276, Anm. 1. Vgl. auch unten § 122.

⁴⁾ Im zusammengesetzten Verbum des Lateinischen geht die Reduplikationssilbe der Perfekta meistens verloren: cucurri, aber con(cu)-currit, de(cu)currerunt, totondi, aber detonderunt, vgl. die Belege bei Neue III, 351 ff. Man bringt nicht zu viele Charakterisierungsmittel an einem Wort an, damit nicht der Stamm, der Träger der Bedeutung, von ihnen überwuchert wird.

nicht überall da, wo sie überflüssig war, geschwunden, z. B. nicht in tetegi zu tango. Aber wir sehen ja auch sonst oft genug, daß nicht alles Überflüssige in der Sprache verloren geht.

Bethge spricht gelegentlich die Meinung aus 1), die Beseitigung der Reduplikation sei nur möglich gewesen, solange die Reduplikationssilbe unbetont war. Die im § 13 besonders am neueren Englischen gemachten Beobachtungen zeigen uns jedoch, daß auch betonte Silben schwinden können, wenn sie wertlos geworden sind. Es handelt sich da um Fremdwörter. In einheimischen Wörtern trägt im Germanischen eine funktionslose Silbe nur dann den Hochton, wenn sie früher einmal eine wichtige Funktion hatte.

Imperativ.

30. Beim Sprechen spielt der Ton eine wichtige Rolle. "Der Ton bildet erst den Schlüssel zum Verständnis des Wortes oder Satzes"2). Aber wir sprechen nicht nur mit Sprachlauten, sondern auch mit Mienenspiel und Gesten. Auch die Situation hilft mitsprechen 3). Besonders beim Befehl wirken Ton, Gebärde und Situation mit. Darum werden militärische Kommandos in abgekürzter Form gegeben: Tritt gefaßt! Stillgestanden! Die vollen Befehle würden lauten: Es wird Tritt gefaßt! Es wird stillgestanden! Nur der wichtigste Teil des Kommandos wird ausgesprochen, alles übrige wird einfach unterdrückt 1). Die besten Kommandorufe sind die, die mit einer starktonigen Silbe kräftig abschließen. Stillgestanden! hat zu viele schwachtonige Silben hinter der hochtonigen: /xix; es wird darum weiter gekürzt zu Stillstann! Oft wird still kräftig herausgestoßen und stann fast verschluckt, oder stann wird stark betont



¹⁾ Vgl. F. Dieter, Laut-und Formenlehre der altgerm. Dialekte II, 360.

²⁾ Wegener S. 18.

⁸⁾ Vgl. § 10 mit Literaturnachweisen.

⁴⁾ Spitzweg gebraucht in den Fliegenden Blättern das Kommando T'Achtung! = (Geb)t Achtung! Vgl. H. Uhde-Bernays, Spitzweg, München o. J., Delphin-Verlag, S. 80.

und still verschwindet fast: still(stann)!, (still)stann! Statt Richtet Euch! heißt es Richt Euch! Das Gewehr – über! wird zu Das Gewehr — üb! oder — ür oder sogar — ö! (kräftig hervorgestoßen). Da weist schon das Ankündigungskommando das Gewehr auf das Ausführungskommando über! hin, trägt also einen Teil seiner Funktion, so daß auch aus diesem Grunde über gekürzt werden kann.

Man legt beim Rufen besonders Gewicht auf die betonte Silbe und drückt die schwachtonigen Silben herab. Ruft der Bahnschaffner, bevor er die Wagentür zuschlägt: Vorsicht! Achtung!, so stößt er wohl die erste Silbe mit großem Nachdruck heraus, während die zweite fast ganz verschwindet. Was hinter dem hochtonigen Vokal steht, wird heruntergedrückt. So ist der Zuruf beim Trinken Prösit! zu Pröst! geworden. Aber auch was vor dem betonten Vokal steht, kann abgeschwächt werden. Die erste Silbe ist abgeschwächt in frz. tention! für attention!), in ardez! für gardez! Der englische Seemannsruf väst! (avast) 'hold! stop! stay! cease!' ist nach dem NED. wahrscheinlich aus ndl. houd vast (vgl. hou 'stop', 'stay') verstümmelt.

Sehr merkwürdig ist das englische Kommando son! 'still gestanden' = attention! Da ist die letzte Silbe so stark betont worden, daß die vorausgehenden Silben verloren gegangen sind. Beim lauten Rufen legt man den Ton auf die letzte Silbe; das kann man besonders beim Ausrufen der Bahnstationen beobachten: Windsor, Wigán. 3)

- 31. Die Beobachtungen aus der Befehlssprache finden wir in der Entwickelung der Imperative vielfach be-
 - 1) K. Nyrop, Gr. hist. I, 890.
- 2) Mitteilung von Dr. H. Roloff. Kipling schreibt in seinen Soldatengeschichten shun!
- 8) Vgl. das Gespräch bei R. J. Lloyd, Northern English, Leipzig 1899, S. 126: Reisender: I didn't hear them say Wigan. Eisenbahner: Bless you, sir, we shouted Wigan as loud as anything. Just so, you shouted Wigan, Wigan, Wigan, and all I heard was 'gan, 'gan, 'gan. You should say Wigan, not Wigan. Perhaps so, sir, but it doesn't come so natural.

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

stätigt. In heutigen französischen Mundarten heißt es né dö für venez donc, dagegen kommt die Abschwächung des Anlauts nicht vor in venir, venu, (que vous) veniez 1).

Im Altfranzösischen haben Imperative am Ende das eingebüßt, das sich zum Abschluß einer Befehlsform nicht eignet: lais statt laisse, gart statt garde, gar statt gare. Ahnlich haben im Mittelenglischen schwach flektierende Verba im Imperativ ihr -e verloren: loc (Orrm) statt loke = ae. lōca 'schau', macc (Orrm) = ae. maca 'mache'. Das läßt sich natürlich als Angleichung an die Imperativtypen ae. far, dem erklären, aber der Befehlston wird die Hauptursache sein. Diese Imperative sind mit den Vokativen Lump, Tropf auf eine Stufe zu stellen (§ 48). Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 37 bemerkt zu den vorhin genannten frz. Imperativen: "Es sind Verba allgemeinster Bedeutung, bei denen der Imperativ mehr die Erregung der Aufmerksamkeit oder eine Abwehr als die Aufforderung zu einem bestimmten Tun ausdrückt. Es genügt daher die Art der Betonung, wohl auch eine Gebärde und die bloße Andeutung des Verbums. Zumeist geschehen solche Aufforderungen noch dazu im Affekte, wo die nötige Ruhe zu genauer grammatischer Ausdrucksweise fehlt." Das sind vortreffliche Bemerkungen. Ich habe nur einzuwenden, daß diese Imperative nicht unter die Überschrift "tonschwache Verbalformen" gehören. Sie sind vielmehr bedeutungsschwach oder funktionsschwach, da Situation, Ton und Gebärde den Befehl ausdrücken helfen. Was durch solche Mittel geschieht, braucht nicht durch sprachliche zu erfolgen.

32. Oft geht die Kürzung noch weiter. Alles, was hinter dem betonten Vokal steht, wird ganz unterdrückt. Solche stark gekürzte Imperative sind im Romanischen mehrfach beobachtet worden. Schuchardt, RZ. 13, 529 und 15, 118 und Meyer-Lübke, Rom. Gr. I, 522 verzeichnen solche Formen, z. B. toskanisch gua = guarda, ital. te = tene, vie = veni.

¹⁾ Atlas linguistique de la France, Karte 1367.

In schweiz. Mundarten gehört zu luege 'lugen, schauen' der Imperativ lue. Das Schweiz. Id. III, 1225 bemerkt dazu: "Die Verkürzung des Imperativs wurde durch dessen interjektionale Verwendung begünstigt." Diese Beobachtung stützt den vortrefflichen Gedanken W. Schulzes, got. sai 'ecce' auf den Imperativ saihwan 'sehen' zurückzuführen 1). Damit kommen wir auf Ansichten zurück, die ältere Sprachforscher, wenn auch zweifelnd, schon geäußert haben. Lexer (Mhd. Handwörterbuch unter sê) bemerkt zu got. sai, es sei "wohl kaum aus saihv, Imperativ zu saihvan 'sehen' entstanden". Die alte Verstümmelungstheorie haben wir glücklich überwunden. Aber mancher Gedanke der alten Sprachforscher verdient, von neuem durchdacht zu werden im Licht unserer fortgeschrittenen Erkenntnis.

Wenn got. sai tatsächlich zu saihwan gehört, läßt es sich nicht, wie man auf Grund von ahd. sē gewohnt ist, mit Diphthong (ái) lesen. Andererseits verträgt sich die Aussprache se nicht ohne weiteres mit ahd. sē. Wahrscheinlich ist sehw- schon im Gotischen zu sæ geworden; der lange Vokal im Auslaut entspricht der Funktion des Wortes. æ wurde ai geschrieben, weil sonst im Auslaut ai zu æ geworden war. Damit hätten wir zugleich eine Stütze für die Annahme, daß -ai = æ war²).

Dem schweiz. lus und got. sai entspricht die me. Interjektion $l\bar{o}$! 'schau', vgl. ne. lo! 'look, see, behold'. Das NED unter lo erklärt das richtig: "probably a shortened form of $l\bar{o}ke$ (OE. $l\bar{o}ca$), imperative of look." Neben diesem $l\bar{o}$ gab es im Me. nach Ausweis der Reime eine Interjektion $l\bar{o}$, die auf ae. $l\bar{a}$ zurückgeht. Auch $l\bar{a}$ halte ich für einen gekürzten Imperativ: $l(\bar{o}c)a$. Eine dritte Kürzung

¹⁾ Erwähnt von Behaghel, Beihefte S. 177. — Got. sai wird übrigens mit Akkusativobjekt verbunden, siehe Beitr. 41, 298. — Zur landläufigen Erklärung von sai vgl. Feist; schon Leo Meyer, Got. Sprache, stellt das Wort zum Demonstrativstamm sa.

²⁾ Streitberg, Got. EB. § 70.

⁸⁾ Die heutige Aussprache lou der archaischen Interjektion lo ist, wie das NED meint, vielleicht Schriftaussprache.

liegt vor in dem ae. Indefinitpronomen $l\bar{o}chw\bar{a}$ neben $l\bar{o}cahw\bar{a}$ (vgl. § 61) und in dem me. Imperativ $l\bar{o}c$ = ae. $l\bar{o}ca$ (§ 31). Die Interjektion $l\bar{a}$ wird an Pronomina angehängt: ae. $pat-l\bar{a}$. Nach Brugmann liegt eine hinweisende Partikel -le, die im Slawischen häufig ist, vor in lat. $ille = is + le^1$) 'der da', vgl. lat. iste = is + te 'der da'. Sollte auch diese Partikel -le ein stark gekürzter Imperativ sein wie ae. $l\bar{a}$, got. sai? Dann wäre lat. ille genau so gebildet wie ahd. $d\bar{e}$ -se, ae. pe-s 'dieser' (§ 52). -le könnte wohl zu ahd. $luog\bar{e}n$, ae. $l\bar{o}cian$ gehören, wozu cymr. llygat, corn. lagat 'Auge', skr. laksate 'bemerkt, betrachtet' gestellt werden (Falk-Torp IV, 370).

In luo, lō, sai ist der Konsonant am Ende unterdrückt worden: der hochtonige vokalische Auslaut ist für den Ausruf geeigneter als der konsonantische. Ähnlich ist gr. φεῦ nach Fick aus φεῦγε gekürzt²). Vielleicht ist ebenso griech. αὐ dem Imperativ auge gleichzusetzen; nhd. auch gilt ja auch als alter Imperativ. In römischen Inschriften begegnet fa als Imperativ zu facere und va anscheinend als Imperativ zu vadere (RZ. 25, 735).

Wenn Imperativ und Pronomen zu einer Einheit verschmelzen, kann auch das Pronomen Kürzung erfahren: go we! 'gehen wir' erscheint im Frühneuenglischen und auch heute noch in Mundarten als gow! 3).

33. Wie got. sai, me. $l\bar{\varrho}$ usw. möchte ich auch ahd. $l\bar{a} = l\bar{a}z$ 'laß' erklären'). Vom Imperativ aus ist die

¹⁾ Brugmann, Demonstr. S. 95 f. und Grdr. 2 II, 2, 840. — Gewöhnlich erklärt man lat. ille als "Umfärbung des alten ollus nach iste", vgl. Walde und Sommer S. 428.

²⁾ Göttingische Gel. Anz. 1894, 248; auf diese Erklärung macht W. Schulze bei Behaghel, Beihefte 177 aufmerksam.

⁸⁾ Smith 1568 bezeugt gow 'abeamus', das er mit $\gamma\omega\tilde{v}=g\tilde{\varrho}u$ umschreibt, vgl. O. Deibel, Th. Smith: De recta et emendata Linguae Anglicae scriptione dialogus (Halle 1913), § 46; Kluge, Pauls Grdr. ¹ I, 891; J. Wright, Engl. Dial. Dict.: go, b.

⁴⁾ Mit dem Imperativ $l\bar{a}$ aus $l\bar{a}z$ ist zu vergleichen das mundartliche $w\bar{a}$? l=was als Gegenfrage auf einen Anruf (vgl. J. Schiepek, Satzbau der Egerländer Mundart, Prag 1899, S. 54, Behaghel 4 S. 214 1).

Kurzform auf die übrigen Formen des Verbums übertragen worden. Zuerst taucht der Imperativ $l\bar{a}$ auf, der schon bei Notker häufig ist, spätahd. kommt auch die 3. Sing. Praes. $l\bar{a}t$ vor und vom 10. Jh. ab hie und da das Praet. lie (Braune § 351, Anm. 2). Das Mhd. hat dann durchweg gekürzte Formen neben den vollen. Bei der Verallgemeinerung der Kurzformen hat die Analogie von $g\bar{a}n$ und $st\bar{a}n$ mitgewirkt; vgl. Imperativ $g\bar{a}: er g\bar{a}t: ich g\bar{a}n = Imperativ <math>l\bar{a}: er l\bar{a}t: ich l\bar{a}n$. Auch die Neigung zur Dissimilation in Wortverbindungen wie $l\bar{a}3$ i3 wird zur Ausdehnung der Formen ohne 3 beigetragen haben.

Im Englischen ist in lætan, lētan 'lassen' der Vokal gekürzt worden 2). Auch diese Kürzung scheint vom Imperativ auszugehen: læt, lēt zu lat, let 3).

Der Einfluß des Imperativs auf die übrigen Formen des Verbums ist nicht auffallend, wenn man die Umgangssprache beobachtet. Man kann viele Seiten eines Buches lesen oder lange Vorträge hören, ohne einem Imperativ zu begegnen. Aber in der gesprochenen Sprache des täglichen Lebens, in Rede und Gegenrede ist der Imperativ häufig.

Auch sonst ist der Imperativ maßgebend geworden für die Verbalflexion. Brugmann, IF. 32, 63 hat Homerisches $\dot{\epsilon}\sigma\vartheta\iota\omega=\dot{\epsilon}\delta\omega$, lat. $ed\bar{o}$ sehr einleuchtend abgeleitet vom Imperativ $\dot{\epsilon}\sigma\vartheta\iota$ (mit der Imperativpartikel $\vartheta\iota$). Dieser Imperativ stand ganz isoliert im Paradigma; er war aber so kräftig, daß er die übrigen Formen nach sich zog $\dot{\epsilon}$).

In meiner Odenwälder Heimat wird dieses wa nur für sich allein gebraucht, nicht in Sätzen wie was willst du? was meinst du? Dort könnte also die Kürzung nicht auf falscher Abtrennung im Satzzusammenhang (was sagst du?) beruhen.

¹⁾ Vgl. Behaghel 4 S. 311.

²⁾ NED: "The shortening of the root vowel has not been satisfactorily explained, and no precisely analogous instance has been found."

⁸⁾ Dibelius, Anglia 23, 325 erklärt die me. Formen mit a als Neubildungen nach dem früh gekürzten Imperativ lat aus læt.

⁴⁾ An den griechischen Imperativ *φέρει mit deiktischer Partikel (att. πίει, dor. ἄγει) knüpfen Brugmann und Solmsen neuerdings die

Vom Imperativ lat. dā 'gib' ist die zweite Sg. Praes. dās beeinflußt 1).

34. Wie der gekürzte Imperativ ahd. lā hat der gekürzte Imperativ lat. va = vade die Flexion des Verbums umgestaltet. Meyer-Lübke, Fr. Gr. § 325 nimmt an, daß sich an den Imperativ frz. va die 2. Sg. Praes. vas angeschlossen habe. Zuerst wird die Imperativform die mit Befehlston gesprochene 2. Sg. Praes. beeinflußt haben und durch ihre Vermittlung schließlich jede andere 2. Sg. Praes.

Diese Anknüpfung ziehe ich der üblichen Erklärung vor, wonach in vadere infolge der Häufigkeit des Gebrauchs dieses Verbums²) das d zwischen Vokalen im Vulgärlateinischen ausgefallen wäre³).

Ebenso möchte ich in dem Imperativ fa = fac zu facere den Ausgangspunkt sehen für faunt (statt facunt), das frz. font ergeben hat (vgl. Behrens § 348, 4 c).

Vom Imperativ me. $m \tilde{a} k$ (Orrm: Imperativ macc, Infinitiv makenn) wird in nord- und mittelländischen Mundarten der Infinitiv und das Praesens mak ausgegangen sein. Auf den noch stärker gekürzten Imperatif $m \tilde{a}$ gehen wohl me. ma als Inf. und 1. Sg. Praes., nordenglisch $m \tilde{a} s$, m a i s als 3. Sg. und Plur. Praes. zurück. Ebenso sind t a k und t a = t a k e aufzufassen. Freilich läßt sich der Schwund des k auch satzphonetisch erklären: es konnte schwinden vor konsonantisch anlautendem Wort 4).

Unsere Beobachtungen über die Behandlung des Imperativs verhelfen uns zu einer festen Stellung in einer

und 3. Pers. Sg. Praes. φέρεις, φέρει an. Doch scheinen die älteren Deutungen der griechischen Personalendungen ebenso viel Berechtigung zu haben. Vgl. Brugmann, IF. 15, 126 und 17, 177; Solmsen KZ. 44, 174; Brugmann-Thumb, Griech. Gr. 4 S. 397f., Hirt, Griech. Gr. 2 S. 486; Thumb in Brugmann-Bartholomaes Grdr. 1: II 1, 77.

¹⁾ Vgl. § 37 und Sommer S. 539.

²⁾ Vgl. dazu § 119 f.

^{*)} Vgl. die Litteratur bei Behrens § 348, 4 b.

⁴⁾ Vgl. Verf., Beiträge zur Geschichte der engl. Gutturallaute, Berlin 1901, S. 13. In einer heutigen Mundart steht tek vor Vok., tē vor Kons. (Ellis V, D. 29, 1 a).

alten Streitfrage: ist im germanischen Imperativ des Sg. das anlautende -e des Idg. geschwunden, ehe es zu i wurde, oder erst nachher? Im ersten Falle wäre ae. ber = gr. φέρε die lautgesetzliche Form, im zweiten Fall ahd. bir '). Nun ist aber auslautendes e nicht in allen Flexionstypen gleichmäßig behandelt worden; sein Schicksal ist vielmehr abhängig von seiner Funktion. Im Imperativ war das -e funktionell unwichtig; es wird also früh geschwunden sein.

35. Lat. dīc, dūc, fac aus dīce, dūce, face erklārt man heute allgemein als satzphonetische Formen: man nimmt an, diese Imperative hätten ihr -e zunächst vor konsonantisch anlautenden Wörtern verloren²). Wenn aber der Imperativ fac zu fa gekürzt worden ist, warum sollte da nicht vorher der Imperativ face zu fac abgeschliffen worden sein ohne Rücksicht auf den Satzzusammenhang? Die Kürzung setzte eben bei face ein und wirkte bei fac weiter. Ebenso wurde der ae. Imperativ maca 'mache' im Me. zunächst zu mäk, und dann zu mā.

Den gekürzten lat. Imperativen ist die lat. Interjektion em 'da! sieh da! da bin ich!' an die Seite zu stellen. Nach Stowassers vortrefflicher Ableitung, die durch Skutsch noch weiter gestützt wurde), ist die Interjektion aus dem Imperativ eme 'nimm, da hast du' von emere 'nehmen' hervorgegangen.

Auch der Imperativ lat. fer ist eine Kurzform von *fere. Man braucht sich nicht zu bemühen, ihn als unthematische Injunktivform zu erweisen). Dem Singular fer! schloß sich der Plural ferte! an. Wie bei anderen Verben ist auch hier der Imperativ maßgebend gewesen

¹⁾ Vgl. M. H. Jellinek, Beiträge zur Erklärung der germ. Flexion, 1891, S. 42 f.; Streitberg, Urgerm. Gr. S. 56; Wilmanns I, 314; Brugmann 2 I 1, 128; Loewe 3 II, 89.

²⁾ Vgl. F. Skutsch, Forschungen zur lat. Grammatik und Metrik 1892, S. 55 ff.; Sommer S. 517; Stolz 4 S. 154.

³⁾ Stowasser, Z. f. öst. Gymn. 41, 1087, Skutsch, Kleine Schriften (Index).

⁴⁾ Vgl. die Literatur bei Sommer S. 542 und Stolz 4 S. 298, Anm. 8.

für die Neugestaltung der Flexion: fers, fert, fertis. Seither sah man in diesen Formen alte, unthematische Bildungen, oder man nahm an, daß sie aus *feris, *ferit, *feritis durch "Synkope" entstanden seien"). Der griechische Imperativ παῦ! βür παῦε! 'laß', laß ab! still! halt!' und der neuerdings beobachtete Imperativ παῖ! für παῖε! 'schlag zu'³) werden sich ebenso erklären wie die gekürzten lat. Imperative.

Germ. gan 'gehen' und frz. aller.

36. Die Beobachtungen über die Kürzung der Imperative und über ihren Einfluß auf das Flexionssystem sollen uns nun helfen, die Entstehung ganz alltäglicher Wörter zu begreifen, die der Forschung die größten Schwierigkeiten bereitet haben: ich meine die Wörter für den Begriff 'gehen'.

Ein gekürzter Imperativ von 'gehen' ist uns schon begegnet (§ 32): lat.-rom. va = va(de). Schuchardt, RZ. 15, 117 ff. weist hin auf gekürzte Imperative im Malaiischen: gi, pi 'gehe' = (per)gi, $p(\acute{e}rg)i$, im Neusyrischen: χus 'gehe' = $(re)\chi us$.

Im Germanischen steht neben gangan ae. gan, ahd. gan, gen. Das Verhältnis der beiden Wörter zueinander ist ganz dunkel. Der Versuch, beide auf dieselbe Quelle



¹⁾ Stolz ⁴ S. 260, Sommer S. 542. — Bei $\varphi \dot{\epsilon} \varrho \tau \varepsilon$, das einmal bei Homer vorkommt, denkt Sommer, Krit. Erl. S. 160 an Entstehung aus $\varphi \dot{\epsilon} \varrho \varepsilon \tau \varepsilon$. Er macht dabei auf die Mitwirkung des "Befehlstons" aufmerksam, "der eigene Intensitätsverhältnisse im Gefolge hatte (die haupttonige Silbe besonders stark, die nächstfolgende daher besonders schwach)." Brugmann ² II 3, 564 bemerkt dazu: "mir unwahrscheinlich." Wie man auch die griechische Form erklären möge, so scheint mir doch der Hinweis auf den Befehlston und seine Wirkung auf die Form des Imperativs beachtenswert. — Mit $\varphi \dot{\epsilon} \varrho \tau \varepsilon$ vgl. die neugriech. gekürzten Imperative bei Hatzidakis S. 159, 347.

²⁾ R. Kühner, Ausf. Gr. der griech. Spr. 3 I 2, 46 spricht von einer "merkwürdigen Verstümmelung"; G. Meyer, Griech. Gr. 3 648; O. Lautensach, Glotta 8, 191 ff., L. Radermacher, Wiener Studien 39, 290 f.

⁸⁾ Radermacher a. a. O. — Auf diese Erscheinung hat mich R. Herzog aufmerksam gemacht.

zurückzuführen, ist nicht gelungen. Bethge hat beiläufig die Vermutung geäußert, gān und gēn seien vielleicht aus gangan gebildet nach dem Muster von stān und stēn neben standan. Aber das ist nur eine Verlegenheitserklärung; standan: stān = gangan: gān wäre doch keine Gleichung.

Fast allgemein trennt man, der Not gehorchend, gangan und gān völlig voneinander 2). Man stellt gangan zu ai. janghā 'Bein, Fuß', lit. żengiù 'schreiten'. Und gān vergleicht man mit gr. χί-χη-μι 'erreiche', ai. já-hā-ti 'verläßt' 3). Anders hat Kluge (Wtbch.: gehen) das germ. gān angeknüpft: er sieht darin ein Kompositum aus dem Präfix ga- und dem germ. Vertreter von idg. *éimi 'ich gehe' (lat. īre); aber Streitberg IF. 6, 148 macht mit Recht dagegen geltend, daß die ausgesprochen durative Bedeutung des Verbums dieser Herleitung widerstreitet.

Alle Bemühungen, gangan und gan als grundverschiedene Wörter zu erklären, lassen uns unbefriedigt. Wir können uns einmal des Gefühls nicht erwehren, daß die beiden Wörter nach Form und Bedeutung zusammengehören 4).

37. Ich betrachte $g\bar{a}n$ als Kurzform von gangan, also als Seitenstück zu den romanischen Kurzformen von vadere (§ 34). Zunächst wurde der Imperativ gekürzt: gang! zu ga! Die Dehnung des Vokals haben wir auch vorgefunden in got. $s\bar{a}=sai$ zu $s\bar{e}hwan$, in ae. $-l\bar{a}$ aus $l(\bar{o}c)a$ u. a.; ich füge noch hinzu lat. $d\bar{a}$ 'gib' für *da5).

¹⁾ Dieter, Laut- und Formenlehre der altgerm. Dialekte, S. 391.

²⁾ Nach Paul, Dtsch. Wtbch. sind gan und gangan "vielleicht auch etymologisch verwandt". Heyne, Wtbch. I, 1067: "Die Wurzel gang, entstanden aus ursprünglichem ga durch Doppelung und Eindringen eines zuerst bloß präsensverstärkenden n."

⁸⁾ Fick, Idg. Wtbch. 4 III, 120, 124.

⁴⁾ Vgl. auch Wilmanns III, 64.

⁵⁾ Havet, Etudes romanes dédiées à Gaston Paris, S. 311, und Sommer, S. 123, 539, Krit. Erl., S. 154, sehen in der Dehnung in da lautgesetzliche Veränderung. Weitere Belege sind nicht vorhanden, aber auch Gegenbeispiele fehlen. Von da ist der Vokal auf die 2. Sg. Praes. übertragen (§ 83).

Mit langem Vokal am Ende dienen diese Imperative ihrem Zweck besser als mit kurzem Vokal; die Dehnung des Vokals entspricht der Funktion.

Der Imperativ zog die übrigen Formen nach, wie wir das bei anderen Verben gesehen haben. Die Flexion von gan läßt sich, glaube ich, auf dieser Grundlage gut erklären.

Altenglisch. Im Westsächsischen kommen folgende Formen von gän vor: Praes. Ind. Sg. 1. gä, 2. gæst, 3. gæd, Pl. gād. — Praes. Opt. Sg. gā, Pl. gān. — Imp. gā, gād. — Part. Praet. gegān. — Das Mercische hat in der 1. Sg. Praes. Ind. neben gā einmal gān. æ begegnet statt und neben ā im Praes. Ind. Pl. gæd, Praes. Opt. Sg. gæ, Pl. gæn, Imp. Inf. gæ. Das Nordhumbrische hat æ neben ā im Praes. Sg. Ind. 1. Pers. gæ, Pl. gæd, -s, Opt. gæ, Inf. Imp. gæ. Vgl. Sievers § 430.

Alle diese Formen können vom Imperativ $g\bar{a}$ aus erklärt werden. Der auf langen Vokal auslautende Imperativ $g\bar{a}$ fand einen Genossen in $d\bar{o}$. Nach dem Muster Imp. $d\bar{o}-1$. Sg. Praes. Ind. $d\bar{o}m$ wurde zum Imp. $g\bar{a}$ die 1. Sg. Praes. Ind. $g\bar{a}m$ gebildet, die in ae. $g\bar{a}n$ noch fortlebt. Die 2. Sg. Praes. Ind. $g\bar{a}-is$ ergab $g\bar{a}s$, die 3. Sg. $g\bar{a}-ib$ ergab $g\bar{a}s$. Das $g\bar{a}s$ dieser Formen griff dann weiter um sich.

Wir haben in § 33 gesehen, daß gān auf die Verbreitung der Kurzformen von ahd. lāzan eingewirkt hat. Nun erkennen wir, daß die Ausdehnung der Kurzform gān selbst durch die Hilfe von dōn zustande kam.

Althochdeutsch. $g\bar{a}n$ und $g\bar{e}n$ stehen nebeneinander. Im Alemannischen herrschen durchaus die Formen mit \bar{a} , während das Bairische und Fränkische meist die Formen mit \bar{e} und nur seltener die mit \bar{a} haben (Braune § 382). Ursprünglich waren jedoch wie im Altenglischen \bar{a} und \bar{e} in demselben Paradigma vertreten; und zwar weisen mancherlei Tatsachen darauf hin, daß \bar{e} ursprünglich der 2. und 3. Sg. Praes., \bar{a} den übrigen Formen angehörte 1). Das Paradigma des Praes. Ind. war also von

¹⁾ Bremer, Beitr. 11, 48, IF. 15, 1271, Behaghel 4 § 338, 2.

Haus aus: Sg. 1. gām, 2. gēs, 3. gēt. Die ahd. Formen erklären sich vom Imperativ gā aus ähnlich wie die ae. Die 1. Sg. Praes. gām ist nach dōm 'tue' und stām 'stehe' 1) gebildet. Die 2. 3. Sg. Praes. waren ursprünglich *gā-is, *gā-it. Daraus wurde gēs, gēt mit Umlaut. Vom Umlaut des ā sind sonst im ahd. Schrifttum nur schwache Spuren vorhanden, wahrscheinlich nur deshalb, weil es an einem geeigneten Zeichen zur schriftlichen Wiedergabe fehlte (Behaghel 4 S. 146); in unserem Falle ist der Umlaut früher als sonst eingetreten und weiter vorgeschritten, da hier i unmittelbar auf das ā folgte. Auf die Vorstufen *gā-is, *gā-it gehen wohl auch die Formen geist, geit bei Otfried 2) zurück. Hier wurde \bar{a} -i nicht zu \bar{e} gewandelt, sondern zum Diphthong ei: die Endungen -is und -it wurden bewahrt oder wieder hergestellt durch den Einfluß der Endungen des starken Verbums oder der schwachen jan-Verben: nimis, nimit, suochis, suochit; eine ähnliche Umwandlung haben auch ahd. duis(t) neben duas(t) 'tust', duit neben duat 'tut' (bei Otfried) erfahren.

Ist die hier vorgetragene Auffassung von gan richtig, dann ist dieses Verbum nicht unter die Verba auf -mi zu stellen; die 1. Sg. Praes. ahd. gam, ae. gan hat nur insofern Beziehungen zu den Verben auf -mi, als sie eine Analogiebildung nach solchen Verben ist.

38. Seither hat man sehr verwickelte Hypothesen aufgestellt, um die Flexion von gān, gēn, das man dem gr. κίχημι gleichsetzte, und die gleichartige Flexion von stān, stēn zu erklären.

Wilmanns III, 65 erstattet darüber Bericht. In den ei- und \bar{e} -Formen sieht man Kontraktionen der schwachen Wurzelstufe mit i (idg. o-i = germ. ai). Man geht dabei

¹⁾ Germ. *stāmi = "-ςτα-μι ist seinerseits von gan beeinflußt, vgl. Wilmanns III, 65, Brugmann 2 II 8, 103. Über das Verhältnis von standan zu stān vgl. Osthoff IF. Anz. 1, 82, Hirt, Beitr. 23, 315 und IF. 12, 197.

²⁾ Über die räumliche Geltung der Formen in späterer Zeit siehe Behaghel 4 § 338.

aus von einem j-Präsens (*stə- $i\bar{o}$), oder — was ganz unwahrscheinlich ist — von Formen des Optativs, oder von einem optativischen Imperativ (vorgerm. * $g\bar{e}i$ = germ. *gai, mit i wie in dem gr. Imperativ $\check{a}\gamma\epsilon\iota = \check{a}\gamma\epsilon$). Bei den meisten Hypothesen macht ahd. $\bar{e} < ai$ unüberwindliche Schwierigkeiten: diese Monophthongierung findet sonst im Ahd. nur im Auslaut und vor den Konsonanten w, h, r statt. Der Versuch, die auffallende Monophthongierung in unserem Wort aus seiner unbetonten Stellung nach anderen Satzgliedern, besonders nach Partikeln zu erklären, befriedigt nicht. Auch Wilmanns' eigene Hypothese überzeugt nicht.

Von diesen Erklärungen berührt sich die von Brugmann IF. 15, 126 aufgestellte insofern mit der von mir vorgetragenen, als auch Brugmann dem Imperativ eine besondere Bedeutung für die Gestaltung der Praesensformen zuweist; im übrigen aber geht er ganz andere Wege.

39. Es liegt nahe, frz. aller, das man gewöhnlich mit lat. ambulare zusammenstellt, ähnlich zu erklären wie gän aus gangan. Die Herkunft von aller ist wohl das am meisten erörterte Problem der romanischen Wortgeschichte. Es ist eine umfangreiche Literatur über diesen Quälgeist der Etymologen angewachsen 1). Aber zu einem allgemein anerkannten Ergebnis ist man nicht gekommen. Behrens nennt in der neuesten Auflage seiner Altfrz. Gr. (11 1919, S. 196) das Wort "etymologisch unaufgeklärt".

Wie gān wird aller vom Imperativ ausgegangen sein. Der Befehl ambulate! ambulatis! wurde mit starkem Nachdruck auf der Endung gesprochen. Die vorausgehenden Silben wurden flüchtig artikuliert wie in dem mundartlichen (ve)nez donc! (s. § 31). Man gab sich nicht die Mühe, hinter dem Vokal a zunächst den nasalen Labial m und dann den oralen Labial b deutlich auszusprechen: man unterließ es, das bei der Ausspraahe des m gesenkte



¹⁾ Vgl. Georg Stucke, Frz. aller und seine romanischen Verwandten. Diss. Heidelberg 1902. Neuerdings N. Spr. 27, 77, 166, 453, 454.

Gaumensegel bei b zu heben. So wurde ambulâtis! zu *ammulâtis! oder *amulâtis! Die Abschwächung der vortonigen Silben ging noch weiter, da Situation, Ton und Gebärde die Funktion des Imperativs deutlich genug *machten; *amulâtis wurde durch Ausstoßung der zweiten Silbe gekürzt: a(mu)lâtis! = afrz. alez!

Vom Imperativ aus wurden dann neue Flexionsformen gebildet: 2. Plur. Praes. alez, 1. Plur. Praes. alons, Perf. alai usw.

Diese Erklärung, die ich mir ohne Kenntnis der zahlreichen Hypothesen über frz. aller zurechtlegte, fand ich dann bei der Durchsicht der Literatur in einigen Stücken schon vorgebildet. Daß aller nicht "lautgesetzlich" aus ambulare entstanden sein kann, hat man natürlich früh erkannt. H. Schuchardt hat wiederholt mit Nachdruck die Anschauung vertreten, daß gewisse Wörter außerhalb der Lautgesetze stehen: nämlich die überhäufig gebrauchten Wörter¹). aller betrachtet er als eine Form, die aus dem überhäufigen ambulare gekürzt sei. Schuchardt ist auch schon vom Imperativ als einer besonders häufig gebrauchten Form ausgegangen. Nun ist aber nach meiner Meinung nicht die Häufigkeit des Gebrauchs schuld an der Kürzung²), sondern der Umstand, daß zu einem Befehl kein umfangreicher Wortkörper nötig ist.

Auf die Anschauungen Schuchardts und auf Beobachtungen Gartners über Kurzformen im Rätoromanischen gründet sich die Darstellung, die Meyer-Lübke, Rom. Gr.

¹⁾ Vgl. z. B. RZ. 18, 529 1 und die Abhandlung über die Lautgesetze (s. § 119).

²⁾ Vgl. dazu § 119 f. — Thurneysen macht den "sehr allgemeinen Sinn und Gebrauch" von 'gehen' verantwortlich für die Sonderentwicklung (§ 120). — Wechssler S. 483 möchte die Kürzung in aller erklären aus dem angegliederten Gebrauch des Wortes: "gehen wurde meist in engen Verbindungen wie geh fort und ähnlichen gebraucht." Auch germ. Formen für 'gehen' hat man aus der unbetonten Stellung nach anderen Satzgliedern, besonders nach Partikeln, erklären wollen (siehe oben § 38).

II, 262 gegeben hat. Er geht aus von dem Imperativ Plur., "wo aus amb(u)lamus, amb(u)latis die Kurzformen (a)lamus, (a)latis entstanden sind." Auf einer ähnlichen Grundlage beruht die Erklärung, die derselbe Gelehrte neuerdings im Rom. Et. Wtbch., Nr. 412 gegeben hat: "Die Herleitung von ambulare stützt sich auf die Tatsache, daß die späteren lat. Texte vado, ambulare genau in derselben Weise verteilt gebrauchen wie das Frz. Die Assimilation amblår zu aller wäre erklärlich als eine beim Befehl entstandene Kurzform: *allátis, *allámus, vgl. das Kommando ambula . . . und altrumänisch blåmu, bleati, dann auch blämati 'vorwärts'."

Hier werden wichtige Kurzformen von Imperativen nachgewiesen. Andere Kurzformen verzeichnet Th. Gartner, Rätorom. Gr. 1883, S. 158, und zwar rätorom. $l\bar{a}$, la, dazu 2. Plur. lais, les = ambu(látis). Die lautliche Entwicklung scheint mir durch diese Darlegungen noch nicht geklärt; da bieten vielleicht die Erwägungen, die wir angestellt haben, eine Hilfe. Sie werden gestützt durch ammulare in lat. Inschriften des 9. Jhs. (Stucke S. 122, 125).

Hilfsverb + Vollverb.

40. Die Hilfszeitwörter werden oft stärker gekürzt als es ihre schwache Betonung im Satz zu rechtfertigen, scheint. Sie sind nicht "selbstbedeutend" (autosemantisch), sondern nur "mitbedeutend" (synsemantisch). "Mitbedeutend" nennnt Marty²) "die Zeichen, die nur mit anderen zusammen bedeutsam sind." In ich habe das Buch ist habe selbstbedeutend = besitze. Dagegen ist es nur mitbedeutend in ich habe es gefunden. Da verteilt sich die Perfektfunktion auf das Hilfszeitwort und das Partizip. Ursprünglich hatte habe in der Perfektumschreibung seine volle Bedeutung; ich habe es gefunden besagte: ich besitze es als etwas Gefundenes. Aus dieser Entstehung erklärt es

¹⁾ Den Typus * lare erklärt Gartner aus am(b)lare mit Weglassung des am, das als in oder inde aufgefaßt worden sei.

²⁾ Vgl. A. Marty, Untersuchungen zur Grundlage der allgemeinen Grammatik und Sprachphilosophie I, Halle 1908, S. 137 f., 206 ff.

sich, daß im Ae. sich das Partizip nach dem Akkusativobjekt richtet, z. B. (hē) hæfde cempan gecorene (Beowulf 206) 'er hatte die Kämpfer ausgewählt'. Was ich als gefunden oder ausgewählt besitze, habe ich in der Regel selbst gefunden oder ausgewählt. So kommt die Umschreibung zur Bedeutung des Perfekts. Die Folge der Abschwächung der Bedeutung von haben ist eine Abschwächung der Form: ahd. hāt aus habēt, hān aus habēn; me. has aus haveth; ne. I've aus I have, he's aus he has, I'd aus I had. Der volle Begriff 'ich habe' wird im Ne. durch I've got ausgedrückt; das ist ein neues Praeteritopraesens, vergleichbar dem alten germ. wait 'ich weiß' = gr. Foιδα 'ich habe gesehen'.

In der Perfektumschreibung "he hæfde cempan gecorene" sind beide Bestandteile lautlicher Schwächung verfallen, nicht nur das Hilfsverb, sondern auch das Partizip, das seine funktionslos gewordene Flexion einbüßte.

Lat. habeo, vulglat. abjo weist im Frz. merkwürdig gekürzte Formen auf. Man nimmt an, daß abjo "infolge seines häufigen Gebrauchs mit sonst nicht üblichem Schwund des Labials" zu ajo wurde, woraus frz. ai sich ergab (Behrens § 348, 4 d). Der Verlust des Labials wird jedoch ebenso wie der im Ahd. und Me. in der Perfektumschreibung eingetreten sein, weil das Hilfsverb seine Bedeutung abgeschwächt hatte (habeo factum).

41. Auch abgesehen von den Fällen, wo Hilfsverben bei der Bildung von Zeitformen verwandt werden, haben sie oft abgeschwächte Bedeutung und infolgedessen auch abgeschwächte Form. Behaghel * S. 314 stellt bei sollen, wollen, mögen, müssen Schwächungen und Kürzungen fest, "die über das Maß des sonst Zulässigen hinausgehen." Ettmayer findet in den romanischen Sprachen Kurzformen von velle, posse, facere 1); manche von ihnen werden nicht nur durch den "tonlosen Gebrauch" bedingt sein, sondern durch Bedeutungsminderung. In romanischen Mundarten kommen sehr merkwürdige Kurzformen von Hilfsverben vor,

¹⁾ Brugmann-Bartholomae, Grdr. 1: II 1, 271.

besonders abgeschliffene im Räteromanischen verzeichnet Th. Gartner, Rätorom. Gr. § 72. In norditalienischen Mundarten 1) kommen alle möglichen Kürzungen von bisogna 'man muß' vor: b(is)ogna, bi(so)gna, (bi)sogna, biso(gna), b(iso)gna, bi(sogn)a.

Ae. wuton, uton in Verbindung mit einem Infinitiv hat die Bedeutung der 1. Pers. Plur. des Imperativs: wuton gangan 'gehen wir, laßt uns gehen' Beow. 2648. Man erklärt wuton als adhortatives Aoristpraesens zu witan 'gehen' 2). Der Schwund des anlautenden w ist unregelmäßig. Er erklärt sich aus der Bedeutungsminderung des Wortes.

- 42. Im älteren Englisch und in der neueren schottischen Mundart fällt have als überflüssig weg in der Gruppe he would have accepted. Beispiele: Congreve Works I (1719), 22: I might sav'd a hundred Pound. R. Burns, Poems published in 1786, London 1911, S. 230: We freely wad exchanged. R. Burns, Poetry, ed. by Henley and Henderson II, 213: That five per cent. might blest me. I, 281 (Tam o' Shanter 73): The wind blew as 'twad blawn its last. I, 285 (T. o'Sh. 178): Should ever grac'd the dance o' witches. Häufiger ist in diesem Fall die abgeschwächte Form a für have anzutreffen. Sie galt bis zum Ende des 18. Jh. Arnold, Engl. Gr. 10 1800, S. 74 lehrt noch: He would a (besser ha) fled. Dazu bemerkt jedoch ein englischer Kritiker R. Jackson 1801: "Besser have fled, und a fled ganz und gar nicht."
- 43. Ähnlich ist die ungewöhnlich starke Kürzung der Hilfsverba in den Futurumschreibungen der engl. Umgangssprache aufzufassen: aišlsī (I shall see), hīlsī (he will see), wīšlsī, jūlsī, deilsī. In der frühne. Umgangssprache war von der alten 2. Pers. Sg. wilt nur das t übrig geblieben: thou't spoil all (A. Behn, City-Heiress 1682, S. 3, 8). —

¹⁾ A. Mussafia, Beiträge zur Kunde der nordital. Mundarten, S. 101.

²⁾ Vgl. van Helten, Beitr. 15, 472; von Grienberger, Beitr. 36, 101; Sievers, Beitr. 36, 434; Brugmann 2 II 3, 1, 124, 135.

Das Nordenglische hat für shall die Form sal mit einer ganz ungewöhnlichen Lautentwickelung; dieses sal wird seinerseits gekürzt zu 'se im Elisabethanischen Englisch und in den heutigen Mundarten: I's hev, he's hev, we's be 1).

In deutschböhmischen Mundarten dient gehen mit dem Infinitiv zur Bezeichnung des Futurs oder Inchoativs: i ge zahlen, sogar i ge gehen, vgl. frz. je vais payer; die Formen von gehen sind in dieser Verwendung stark abgeschliffen zu ga, ge, go, gi²).

In diesen Fällen ist das Hilfsverb abgeschwächt. Es kann aber auch vorkommen, daß in der Verbindung Hilfsverb + Vollverb das Vollverb Kürzung erleidet. Die deutsche Futurumschreibung er wird sprechen, für die man mancherlei Erklärungen versucht hat 3), geht zurück auf mhd. er wirt sprechende. Aus der Bedeutung 'er wird ein Sprechender, er tritt jetzt auf als Sprecher' entwickelte sich die Futurbedeutung. Diese war jedoch durch wird + . . . de übercharakterisiert: sprechende wurde zu sprechen gekürzt 4). Dabei ist es nicht nötig, von der Wortfolge sprechende wird in Nebensätzen auszugehen; auch im Fernkompositum tritt Kürzung ein.

Eine Stütze findet diese Erklärung in den frz. Futurformen: afrz. parlerons 'wir werden sprechen' aus parler
avons 'wir haben zu sprechen', parlerez aus parler avez 5).
Die Kürzung hat hier wieder das Hilfsverb ergriffen. Mitgewirkt hat das Bestreben, in allen Formen des Futurs
die gleiche Silbenzahl durchzuführen (vgl. § 19, 25).

Auch im Neugriechischen hat die Futurumschreibung

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.



¹⁾ Verf., Gutturallaute, S. 26; Wright, EDD.: shall,

²⁾ Schiepek (s. S. 20 1), S. 191 1.

³⁾ Wilmanns III 1, 176, Behaghel, Deutsche Spr. 4 S. 309.

⁴⁾ Als ich diese Ansicht O. Behaghel vortrug, hatte er dieselbe Erklärung schon aufgestellt und in eine Besprechung eingeflochten, die im Litbl. 1917, 370 erschienen ist; vgl. jetzt auch Deutsche Sprache § 1917, S. 318.

⁵⁾ Man hat auch hier, wie Behrens § 10 Anm. erwähnt, die Kürzung aus dem häufigen Gebrauch zu erklären versucht.

Kürzungen erlitten, und zwar besonders starke 1). Nachdem in einem Satz wie θέλει νὰ λέγη 'er hat die Absicht, daß er spricht' θέλει νὰ der Hauptträger der Futurfunktion geworden war, war diese Wortgruppe reif geworden zur Verkürzung: θελ(ει-ν)ά, θε(λει-)νά, θ(εν)ά. Daß insonderheit θενα zu θα gekürzt sei, hat man früh gesehen. Doch wird von Psichari²) die Möglichkeit einer solchen Kürzung entschieden bestritten: "Il n'y a aucun usage, quelque fréquent qu'il soit, aucune rapidité de prononciation ni aucune triture des mots qui puisse amener θενα à θα." Dazu bemerkt Hatzidakis, der diese "Zusammenschrumpfung" mit anderen vergleicht: "Alles dies ist gewaltsam und gegen die Lautgesetze; aber geschehen ist es doch." Auch Thumb 1) verzichtet auf eine Deutung der unglaublichen Kürzungen und meint, die partikelartigen Wortformen seien "nur teilweise auf lautlichem Wege" aus θέλει und νά zusammengewachsen.

Ein Seitenstück zu der Kürzung er wird sprechen(de) ist die von ich bin gewē für ich bin gewesen in md. und obd. Mundarten 5).

Kürzung des Vollverbs in der Verbindung Vollverb + Hilfsverb haben wir im lat. Imperfekt vorgefunden (§ 26): agēbam aus agēns-fām 'ich war treibend'.

44. All diese Beobachtungen sind übrigens für die Frage nach der Entstehung des germanischen schwachen Praeteritums wichtig, das ein ähnliches Nahkompositum sein wird wie das lat. Imperfekt. Damit kehren wir zurück zu der alten Ansicht F. Bopps und J. Grimms. Behaghel,

¹⁾ Vgl. N. Bänescu, Die Entwickelung des griech. Futurs, Diss. München 1915.

²⁾ Angeführt bei Hatzidakis S. 309 Anm.

⁸⁾ Hatzidakis a. a. O., vgl. auch Litztg. 1916, Sp. 911 f. An beiden Stellen finden sich wertvolle Nachweise von "Verstümmelungen" im Neugriechischen.

⁴⁾ A. Thumb, Handbuch der neugriechischen Volkssprache, Straßburg 2 1910, S. 152 f.

⁵⁾ Vgl. Beitr. 22, 220.

Litbl. 1915, 186 hat schon darauf hingewiesen, daß für die Zusammensetzungstheorie die lautlichen Schwierigkeiten beseitigt sind durch die Erkenntnis, daß funktionslos gewordene Redeteile schwinden.

Eine Übersicht über die Erklärungen des schwachen Praeteritums gibt H. Collitz, Das schwache Praeteritum und seine Vorgeschichte, Göttingen 1912. Er wendet sich scharf gegen die Zusammensetzungstheorie. Ich stimme jedoch J. Sverdrup bei, der IF. 35, Anz. 5 sagt: "Es ist Collitz nicht gelungen, die Zusammensetzungstheorie als unwahrscheinlich, geschweige denn als unmöglich zu erweisen", und weiterhin (S. 16): "Loewes Erklärung [IF. 4, 374] scheint mir immer noch ein guter Versuch, das Problem zu lösen." Vgl. auch H. Hirt, Geschichte der deutschen Sprache, 1919, S. 88.

Nomen.

45. Endungslose Dative kommen vor bei den Mask. und Neutr. im Ae., Ahd. und As. (Nachweise gibt van Helten, Beitr. 28, 543 und 36, 439). Im Ae. begegnet diese Erscheinung in adverbialen Formeln æt hām, tō hām, tō dæg 'heute' — daneben älter tō dæge, Sievers § 237, Anm. 3 — tō morgen, tō mergen 'morgen', tō æfen 'abends', außerdem in Substantivgruppen wie in, tō, of hām (ædelan) hām, hy seofadan dæg, on hy eahtodan dæg. Wir haben also endungslose Formen, wenn der lokativische Sinn ausgedrückt ist durch eine Präposition, durch eine Präposition in Verbindung mit dem Dativ eines Pronomens oder Adjektivs, durch den Instrumental des Pronomens in Verbindung mit flektiertem Adjektiv.

Die Erklärungen, die für diese endungslosen Dative aufgestellt worden sind, hat Walde, Germ. Auslautgesetze, S. 3ff., gesammelt und besprochen. Das Nächstliegende wäre wohl, einen Lokativ auf -i anzunehmen. Walde wendet dagegen ein (S. 6), daß das Fehlen des Umlauts in ae. hām dagegen spreche. Kluge geht vom Instr. auf -ó aus; das daraus entstandene -u mußte im Ae., As., Ahd. nach langer Stammsilbe schwinden. Walde macht

dagegen geltend (S. 7), daß im Ae. und An. u-Umlaut zu erwarten wäre; außerdem spreche ae. dæg mit kurzer Stammsilbe dagegen. Walde selbst geht von & aus, worin er einen Lokativ der e-o-Stämme sieht nach dem Muster des Litauischen. Aber gegen diese Erklärung sind mit Recht von verschiedenen Seiten Bedenken erhoben worden. Vgl. Bartholomae, Litbl. 1895, 145, Franck, AfdA. 28, 45, van Helten, Beitr. 28, 543 und Brugmann 2 II 2, 175. Unwahrscheinlich ist auch die Auffassung van Heltens, Beitr. 15, 542 und 28, 543, der an Analogiebildung denkt: ae. tō dæg nach tō niht, tō hām nach dem adverbialen Akl. hām.

In dem Licht, in das Behaghel * S. 191 die Erscheinung gerückt hat, erklärt sie sich sehr einfach. Als zu dem Lokativ des Substantivs noch eine Präposition oder der Instrumental by getreten war, war die Lokativfunktion übercharakterisiert und die Lokativendung fiel ab. Wenn der ursprüngliche Ausgang, wie es am wahrscheinlichsten ist, -i war, erklärt sich das Fehlen des Umlauts in hām eben aus dem frühen Abfall der Endung.

Der Gedanke, daß ein Subst. "im adverbialen Gebrauch anderen Änderungen anheimfalle als im paradigmatischen Gebrauch", ist gelegentlich von Janko IF., Anz. 17, 63 geäußert worden, aber ohne Begründung. Eine ähnliche Bemerkung von Meyer-Lübke lernen wir in § 73 kennen. Wilmanns II², 626 erklärt ahd. stunt in in thia stunt, wīs in in thesa wīs (vgl. ae. ōdru wīs) als Kurzformen: "Nicht selten haben Nomina im adverbialen Gebrauch sich eigentümlich entwickelt, so daß sie sich nicht nur durch ihre Bedeutung, sondern auch durch ihre Form von den Nominibus unterscheiden"; Behaghel S. 191, 349 stimmt dieser Auffassung zu: "Der auslautende Vokal ist abgefallen, weil er in der erstarrten Form überflüssig geworden war"). Ähnlich wie in diesen Fällen hat in



¹⁾ Grimm 2 III 141 * wollte die "Abstumpfung" dem häufigen Gebrauch zuschreiben. Er weist darauf hin, daß "dem vorausgehenden Adj. meistens noch mehr Abbruch geschieht, es sollte heißen suma, stunta, andara wīsa ..."

lat. in casa > frz. chez das Subst. die Endung eingebüßt (§ 93).

- 46. Otfried sagt mit dröstu, aber mit thëmo dröste, mit scazzu, aber mit mihhilemo scazze; "sobald ein individualisierender Zusatz erscheint, wird die Form auf -u gemieden" (Wilmanns III 2, 663). In mit themo dröstu war der Ausdruck des Mittels allzu stark charakterisiert, schon in mit dröstu war ein Überfluß von Ausdrucksmitteln vorhanden. In dem "formelhaften" theheino mëzzo ist die Endung des Instrumentals des Substantivs bestehen geblieben, weil hier nicht eine Präposition seine Aufgabe erfüllen hilft.
- 47. Im Englischen ist der Plural me. penis zu pens, ne. pence verkürzt worden. Der Schwund des i ist kaum "lautgesetzlich" 1). Nach Zahlwörtern war es nicht nötig, den Plural penis mit voller Deutlichkeit auszusprechen: four penis, six penis. In der Schrift genügt uns da auch eine Abkürzung: 6 Pfg.
- 48. Die Vokative sind ihrer Funktion nach den Imperativen verwandt. Situation, Ton und Gebärde ermöglichen auch hier die Kürzung. Nhd. Tropf und Lump (gegenüber Tropfen und Lumpen) haben, wie Behaghel S. 191 erkannt hat, zunächst im Vokativ den auslautenden Vokal -e eingebüßt; sie sind also mit den Imperativen afrz. gart (garde), lat. fac (face) usw. auf eine Stufe zu stellen. Die verkürzten Vokativformen sind maßgebend geworden für den Nominativ 2): der Tropf, der Lump, ebenso wie die gekürzten Imperativformen den Anstoß gegeben haben zur Neubildung anderer Formen des Verbums. Lat. vir 'Mann' aus *viros will sich nicht recht fügen unter die Synkopierungsregeln, die Sommer S. 336 aufstellt. vir ist wohl auch ein gekürzter Vokativ, der zu-

¹⁾ Morsbach, Schriftsprache S. 113, Verf., Ne. Gr. S. 166.

²⁾ Nachweise dafür, daß Vokative nominativisch gebraucht werden, geben Delbrück, Vgl. Syntax I, 398, Brugmann-Thumb, Griech. Gr. 4 S. 431, Skutsch, Kleine Schriften S. 382.

gleich als Nominativ verwandt wird. — Auch frz. monsieur ist eine gekürzte Anredeform (msjö); auch sie ist zum Nominativ geworden: le monsieur, ce monsieur.

Der Dehnung des auslautenden Vokals in gekürzten Imperativen (§ 32) entspricht die Dehnung von Konsonanten in gekürzten Vokativen, die nachträglich den Nominativ beeinflussen (Brugmann ² I, 817, II 1, 44; Sommer S. 202 f., Loewe ⁸ I, 85 ff.): vgl. Eigennamen wie böotisch $\Phi l\lambda\lambda\epsilon\iota$, Vokativ zu einem Stamm auf $\eta\tau$ und zugleich Nominativ, lat. Juppiter aus dem Vokativ *diĕù pəter = $Z\epsilon\tilde{v}$ $\pi\acute{a}\tau\epsilon\varrho$.

49. Brugmann ² II 2, 452 erwähnt die folgende Tatsache: "Beim Adjektiv ist das Irische schon vorhistorisch ganz zum Plural übergegangen, z. B. dā druith ægeptacdi 'zwei ägyptische Zauberer', wo das Subst. Dual-, das Adj. Pluralform hat." Es genügte eben, den Dual am Substantiv zu charakterisieren.

Das schwache Adjektiv entfernt sich im Ahd. in seiner Flexion öfter vom schwachen Substantiv. Otfried hat beim schwachen Subst. im Nom. Acc. Pl. im Masc. die Endung -on, im Neutr. -un, im Fem. -un (-ūn?), beim schwachen Adj. dagegen nur -un1): thie altun forasagon I, 10, 2, thiu selbun wort IV, 18, 36, thio hohun giziti IV, 8, 1. Es war unnötig, das Genus durch den Artikel und gleich hinterher noch einmal durch das schwache Adjektiv und bis zu einem gewissen Grade auch noch durch das Subst. zum Ausdruck zu bringen. Die Übercharakterisierung wurde aufgehoben durch Verallgemeinerung der Adjektivform auf -un. Besonders deutlich ist das beim Gen. Plur.: thero selbun zito IV, 18, 37 statt *selbono (einmal: thero warono worto I, 13, 22). - Eine Angleichung ist auch bei Notker zu beobachten (Braune § 255, Anm. 2): im Nom. Plur. Fem. der schwachen Adjektive ist statt -un die Endung -en des Mask. eingetreten: die blinden frouwun.

50. Im Neuenglischen wird ein Adjektiv durch nachgestelltes one zum Substantiv: a bad one. In Umgangs-

¹⁾ Vgl. Braune § 255, Anm. 1; J. Kelle, Otfrieds Evangelienbuch II; J. Franck, Altfränkische Grammatik, S. 211.

sprache und Mundart wird one abgeschwächt zu vn, v

Pronomen.

51. Für got. wit, den Dual der Zweizahl, nimmt man, entsprechend dem lit vedu, Entstehung aus wi'wir' + Zweizahl an²). J. Grimm gab diese Erklärung schon in der Deutschen Grammatik I¹, 343. Bei der Ableitung aus wi-twö macht einmal der Schwund des -ō Schwierigkeit, dann der Schwund des -w-.

Die erste Schwierigkeit hat Meillet neuerdings zu beseitigen gesucht dadurch, daß er für das Idg. neben *duōu eine Form *duo aufstellt. Übrigens hatte schon Scherer 2 S. 384 alte Kürze entsprechend dem gr. δύο angenommen. Der uridg. Charakter von *duo ist freilich unsicher, gr. δύο kann auch anders erklärt werden, vgl. Hirt, Griech. Gr. 2 S. 439, Brugmann 2 II 2, 9.

Brugmann ² I 2, 931, Anm. 3 nimmt an, daß a in got. *witwa vor vokalisch anlautenden Wörtern elidiert sei und daß schließlich die elidierte Form unter dem Einfluß der von urgerm. Zeit her einsilbigen Pronomina du, wir, ihr verallgemeinert worden sei. Dabei scheint mir vor allem die Stärke der vorvokalischen Formen überschätzt zu sein. Im Neuenglischen sind vielmehr die vorkonsonantischen Pronominalformen die stärkeren: die vorkonsonantischen the, my, thy haben die vorvokalischen th', mine, thine verdrängt, aus dem einfachen Grund, weil mehr Nomina mit Kons. als mit Vokal anlauten; in den heutigen Mundarten wird der vorkonsonantische Artikel a auch vor Vokal gebraucht: a apple.

¹⁾ Jespersen, Mod. Engl. Gr. II, 262 f.

²⁾ Vgl. Streitberg in der Festschrift für Windisch, Leipzig 1914, S. 224 ff. (mit Literaturnachweisen).

Wilmanns III 2, 444 erklärt -twa für eine unbetonte und deshalb verkürzte Form 1).

Dem Schwund des w in witwa geht Streitberg nach: im Gotischen schwindet stimmloses u, während stimmhaftes zu u wird (skadwaz > skadus). Man wird jedoch fragen müssen, ob diese Behandlung des w auch außerhalb des Gotischen gilt. Übrigens scheint man noch nicht daran gedacht zu haben, daß man sich einfacher mit totaler Dissimilation helfen könnte: *witwa > *wit(a).

Bei der durch die Bemühungen mehrerer Forscher allmählich herausgearbeiteten Erklärung könnten wir uns beruhigen. Wenn wir aber bedenken, daß der Träger der Dualfunktion ein ursprüngliches Kompositum ist, brauchen wir nach besonderen Erklärungen für die Kürzung gar nicht zu suchen.

52. In dem zusammengesetzten Demonstrativpronomen ahd. dese, ae. pes 'dieser' sieht man allgemein das einfache Demonstrativ + Partikel got. sai 'ecce' (§ 32). Heutige englische Mundarten haben den Vorgang des Altgermanischen wiederholt: this here house, that there coat 2). Die ursprüngliche Verstärkung -sai schliff sich ab in der Bedeutung und in der Form; ae. pes, pēos, pis haben nur noch das -s bewahrt 3). Ein Seitenstück zu ae. pes ist lat. hic = hi + deiktische Partikel -ce 4).

Eine ähnliche Kürzung zeigt das Altfranzösische. Lat. ecce ille, vulglat. ekkelli wird afrz. zu icil, daneben besteht seit frühester literarischer Zeit die verkürzte Form cil,

^{1) [}Hirt, Geschichte d. d. Sprache 1919, S. 71: -a ist geschwunden, weil das Wort enklitisch und demnach die zweite Silbe ganz unbetont war.]

²⁾ J. Wright, A Grammar of the Dialect of Windhill, § 354; literarische Beispiele s. NED: this 1 d, there 2 c.

⁸⁾ Daß -e im Ae. elidiert ist, hebt Kluge, Grdr. 2 I, 464 und Urgerm. S. 212 hervor; die Erklärung von ae. bes aus dem Genitiv (Grdr. 1 I, 393) scheint er aufgegeben zu haben, vgl. auch oben S. 44 zu Messer.

⁴⁾ Vgl. Sommer S. 422 f., 449 f., Skutsch, Forschungen zur lat. Grammatik und Metrik, S. 54.

"deren Entstehung nicht genügend aufgeklärt ist" (Behrens § 330, 1). Ursprünglich hatte ecce- genau wie germ. -sai die Aufgabe, das Pronomen zu verstärken. Mit der Funktionsherabminderung des ecce trat Formkürzung ein: c- genügte in cil wie -s in bes.

Eine kurze hinweisende Partikel s scheint in ae. bus, as. thus 'so' vorzuliegen '), vgl. lat. $s\bar{s}c$ 'so' = si + ce; ahd. sus ist twohl eine Kontamination von bus und $s\bar{o}$ '). Auch in got. mis 'mir', bus 'dir', sis 'sich' scheint mir eine Partikel zu stecken ') wie in gr. $\dot{\epsilon}\mu\dot{\epsilon}\gamma\epsilon = \text{got.}$ mik. Ursprünglich waren diese Partikeln hinweisend, aber ihre Funktion schwächte sich ab und infolgedessen auch ihre Form. Anfänglich mag die s-Partikel mehr Körper gehabt haben.

- 53. Die romanischen Formen für lat. ego weisen auf vulgärlat. eo hin. Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 36 bemerkt dazu, es handle sich um "übermäßige Kürzung eines Wortes, das keine ausgeprägte charakteristische Bedeutung hat, sondern nur die Person des Sprechenden hervorhebt, also etwa denselben Dienst leistet, den eine energische Artikulation des Verbums leisten könnte." Das berührt sich mit meiner Auffassung. ego wurde abgeschwächt, weil es funktionsarm war. Die Verbalform wurde in der gesprochenen Sprache verdeutlicht durch die Zusetzung des Personalpronomens: ego amo; da war aber die erste Person Sing. übercharakterisiert, und ego wurde gekürzt.
- 54. In verschiedenen Sprachen hat ein Wort mit der Bedeutung 'selbst' Demonstrativbedeutung. Man vgl. gr. αὐτοῦ, αὐτόθι 'hier, da', neugr. αὐτὸς ὁ χύριος 'dieser

¹⁾ An diese Möglichkeit denken auch van Wijk (Francks Wbk.: dus) und Kluge, Urgerm. S. 211.

²⁾ Anders Kluge, Urgerm. S. 213.

^{8) [}Über die Partikel idg. se, so in der Stammbildung und in der Flexion siehe die wertvollen Ausführungen von Hirt, Gesch. d. d. Sprache, 1919, S. 37 ff. Er findet S. 38 auch in got. mis eine angewachsene Partikel und vergleicht umbr. se-so 'sibi' und altpreuß. mai-sei (Genitiv)].

Herr', span. ese, port. esse = ipse 'dieser da'1), in oberdeutschen Mundarten selb (sel, seb) 'dieser'. Brugmann hat diese Fälle besprochen'2). Er zeigt, daß 'ipse' ursprünglich der Begleiter des Demonstrativpronomens war: griechisch (dorisch) αὐτεῖ τουτεῖ, αὐτοῦ *τοῦ 'hier', lat. ipsa hac hora, oberdtsch. der selbe Mann. Und weiterhin führt Brugmann aus, daß 'ipse' durch häufige Verbindung mit dem Demonstrativ selbst "teil bekam an dem Bedeutungselement des Deiktischen und daß es auch für sich allein deiktisch sein konnte" (S. 122).

Uns geht hier bei der Wortgruppe Demonstrativ + 'ipse' der Schwund des einen Bestandteils an. Die Erklärung bewegt sich in denselben Bahnen wie in vielen schon besprochenen Fällen. Die hinweisende Bedeutung verteilte sich auf das Demonstrativ und das begleitende 'ipse'. 'ipse' hatte anfangs verstärkende Kraft, aber diese schwächte sich ab, so daß schließlich die Gruppe Demonstrativ + 'ipse' nur noch einfach hinweisende Funktion hatte. Diese war aber nunmehr übercharakterisiert, und es trat Kürzung ein: ipsa (hac) hora, (der) selb Mann. Oberdeutsche Mundarten haben zum Teil noch die volle Form (Artikel + selb): alem. tselb 'dás', bair. des sell mal neben sellmals 'jenes Mal'³).

Während hier in den Gruppen der + selb der erste Bestandteil geschwunden ist, ist im Bairischen der zweite abgeschwächt worden: daher derl, daßl, deml, denl, densn 'denselben'). Grimm 2 III, 5 † fragt: "Sollte das Suffix -l nicht aus sel, selb stammen?"

¹⁾ Vgl. Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 4541: ipse als Demonstrativ und als Artikel.

²⁾ K. Brugmann, Die Demonstrativpronomina der idg. Sprachen. Abh. der Sächs. Gesellschaft d. Wiss., phil.-hist. Kl. 22 (1904), S. 121 ff.

³⁾ Genauere Angaben macht das Schweiz. Id. VII, 827 ff. Zum Schwund des Artikels bemerkt das Idiotikon S. 384: "Die demonstrative Bedeutung, die ursprünglich einzig an der haftete, ging auf die ganze Verbindung bezw. auf ihren nunmehrigen Grundbestandteil selb über; damit war die Möglichkeit der Weglassung des Artikels gegeben."

⁴⁾ Vgl. Schmeller, Mundarten Baierns § 749, Bair. Wtbch. 2 II, 286; Bayerns Mundarten, hsg. von Brenner und Hartmann I, 228.

Dem deutschen selb mit unterdrücktem Artikel ist englisch same aus the same in Mundarten und im Kaufmannsstil an die Seite zu stellen. Auch das bairische derl hat, wie es scheint, ein Seitenstück in englischen Mundarten: südenglisches thissum (disom) 'this' (Wright, EDD. VI, 96) wird this same sein.

Ein zusammengesetztes Pronomen ist auch das Reflexiv im Ne.: myself. In mundartlichem misel scheint die Kürzung auch über das lautgesetzliche Maß hinauszugehen.

55. Die Wörter für den Begriff 'jeder' haben im Deutschen und Englischen besonders starke Kürzungen erfahren.

'Jeder' ist im Ahd. gihwilich, gihwelih. "Die Partikel ga-, wie sie vor Substantiven den Begriff der Gesellschaft und Vereinigung bewirkt, bringt auch den von quilibet, omnis hervor, wenn sie den Interrogativen präfigiert steht" (Grimm Gr. 2 III, 46). hwilih verhält sich zu gihwilih wie Berg zu Gebirge. - gihwilih wurde verstärkt durch Vorsetzung von io 'immer', das offenbar ursprünglich zum Verbum gehörte: das tut immer jeder. iogihwilih wurde gekürzt zu iogilih (Behaghel, Beihefte S. 176), mhd. iegelich, nhd. jeglich; außerdem zu iowelih, mhd. iewelih. Kürzungen sind auch, wie schon Henrici, Beitr. 5, 57 gesehen hat, ahd. mannolīh 'jedermann', dingolīh 'jedes Ding' usw. Die ursprünglichen Formen waren, wie Behaghel erkannt hat, manno und dingo gihwilīh1), nicht gilīh 'gleich', wie man vorher annahm²). manno gihwilīh ergab ahd. mannogilīh (nhd. männiglich), mannolīh, mannlīh; im Mnd. ist *manno gihwilic sogar zu einsilbigem malc gekürzt 3).

8) Behaghel 4 S. 193.

¹⁾ Die volle Form begegnet im Weißenburger Katechismus (Braune, Ahd. Lesebuch, Nr. 9): 18 dago gihuuelīches, 30 allero ubilo gihuuelīh. In ahd. rāhhono welīha 'jede Rede' (Musp.), allero manno welīhhemo 'jedem Manne' (vgl. Braune § 300, b) liegt eine weniger starke Kürzung von giwelīh vor als in mannolīh.

²⁾ Kluge, Wtbch. unter männiglich: "Ahd. gilīh 'jeder' ist identisch mit gleich"; Braune, § 300 a: 'jeder' = ahd. gilīh 'gleich'.

mennisglih ist in ähnlicher Weise aus menniscono gihwilih entstanden. Nhd. jährlich und täglich gehen auf järo-, tago-gihwilih zurück. Graff II, 109 bemerkt zu dingolih u. dgl.: "Die Genitivendung hat sich bisweilen schon verloren und ist in a, i, e übergegangen").

Ahd. gihwëdar 'jeder von zweien' wurde durch die Zusetzung von io verstärkt. iogihwëdar wurde "verkürzt" zu eowëdar (Braune § 300, Anm. 2): nachdem io vorgesetzt war, war gi überflüssig geworden. — Auch mhd. deweder 'irgend einer von beiden' wurde mit ie verbunden: iedeweder wurde zu nhd. jedweder, gekürzt jeder. Im älteren Nhd. gehörten dazu die flektierten Formen jederm, jedern; in der oberhessischen Mundart heißt es noch jeder Kind, o jēdoš (< ein jeders). — ie + eteslich ergab mhd. ieteslich, das zu ieslich verkürzt wurde; iegeslich ist wohl Kontamination aus iegelich + ieslich. Die Vermutung von Grimm Gr. ² III, 51 führt nicht zum Ziel.

56. Die Erfahrungen, die wir an den deutschen Wörtern für 'jeder' gemacht haben, wollen wir nun auf das Englische anwenden: ne. each und every.

Die Ableitung von ae. $\bar{e}l\check{c} = \text{ne. } each$, die das NED. vorträgt, ist verfehlt. Als Vorstufe des ae. Wortes wird da angesetzt: \bar{a} gelic, germ. * aiwo(n galîkoz oder vielmehr Adverb *aiwo(n galîkô 'ever alike'. Aber das führt nicht zur Bedeutung 'jeder'.

Das NED. trennt gehwilc 'jeder' und æghwilc 'jeder' von ælč. Die drei Wörter für den gleichen Begriff gehören jedoch eng zusammen. Den Ausgangspunkt bildet gehwilc, dieses wurde durch a verstärkt, das ursprüglich zum Verbum gehörte. agihwilik ergab mit Umlaut ægihwilč. Dieses wurde, da es übercharakterisiert war, gekürzt zu ælč: æ(gihwi)lč. — Me. ilch geht wohl auf iwilch = gehwilc zurück.

3

¹⁾ Braune, Neue Heidelberger Jahrbücher IV, 262 macht aufmerksam auf Kürzung der Genitive im As. vor gihuile, gihuuë: allara selida (statt selidono) gihuuem, allara halba (statt halbono) gihuilica; morgan (statt morgno) gihuem, Heliand 693. Vgl. auch Gallée 2 § 307, Anm. 5.

ālč wird verstärkt durch Zusetzung von āfre 1), das ursprünglich zum Verbum gehörte und mit ā ziemlich gleichbedeutend war. Nur das zusammengeschrumpfte ālč bekommt diesen Zusatz, nicht die volleren gehwilc und āghwilc.

æfre-ælč ergab me. everech, everich: daraus entstand mit Schwund des ch: efri²) schon im 12. Jh., evere im 13. Jh. Der Bedeutungsunterschied zwischen each und every hat sich erst allmählich herausgebildet.

- 57. Dem ahd. tagalīhh 'täglich' entspricht ae. dæglic (Luick, S. 373, 280). -lic ist hier nicht, wie Wright OE. Gr. § 634 meint, dasselbe Suffix wie in frēondlic, sondern ein Best von *gihwilic 'jeder': dæglic ist gekürzt aus dag(a gihwi)lic. Derselbe Begriff wurde auch ausgedrückt durch die merkwürdigen Formen dæghwam, dæghwamlic. Es ist auszugehen von daga gihwām 'an jedem der Tage' (gehwā 'jeder'). Davon wurde ein Adjektiv dæghwamlic, Adv. -lice neugebildet; oder dæghwamlic ist eine Kontamination aus dæghwam + dæglic; es setzt sich im Me. fort als daihwamlich, dazzhwammlike (bei Orrm).
- 58. Im Ae. besteht ein wichtiger Unterschied in der Bedeutung zwischen $\bar{a}hw\bar{a}der$ und $\bar{a}ghw\bar{a}der$. $\bar{a}hw\bar{a}der$ ist distributiv: either of the two, one or other, alteruter; $\bar{a}ghw\bar{a}der$ ist kollektiv: each of the two, uterque. Träger der kollektiven Bedeutung war von Haus aus gi: ursprünglich $gihw\bar{a}der$. Dazu trat wieder verstärkendes \bar{a} : \bar{a} -gi- $hw\bar{a}der$, mit Umlaut * $\bar{a}gihw\bar{a}der$, $\bar{a}ghw\bar{a}der$. Dieses wurde nun gekürzt: $\bar{a}g(hw\bar{a})der = \bar{a}gder$, me. eider, ne. either; $\bar{a}(gih)w(\bar{a})der = me$. euther, ewther; $\bar{a}(ghw\bar{a})der = \bar{a}eder$. Bei me., früh-ne. 16. Jh. ether ist die Quantität des e zweifelhaft; ne. eather deutet auf \bar{e} , das aber zur Not aus \bar{e} in offener Silbe gedehnt sein könnte; \bar{e} konnte

¹⁾ Zur Entstehung von æfre s. § 75.

²⁾ Nach dem NED. steckt in every das ae. ylč.

³⁾ Nachweise bei O. Nusser, Geschichte der Disjunktivkonjunktionen im Englischen (Anglist. Forsch. 37), S. 69 1.

auch nachträglich gekürzt werden, vgl. neither = nedder, either mit kurzem e im Früh-ne. (König 1715, S. 8). Die heutige Sprechform īdə läßt sich ohne weiteres auf aeāder me. ēther zurückführen.

Neben $\bar{a}gihwæder$ stand in gleicher Bedeutung $\bar{o}gi-hwæder$; über das Verhältnis von \bar{a} und \bar{o} vgl. Pogatscher, Anglia-Beibl. 13, 16 und Luick S. 132. $\bar{o}gihwæder$ ergab mit Umlaut $\bar{w}ghwæder$, $\bar{e}ghwæder$: $\bar{w}g$ - wird für das Mercische bezeugt (Sievers, § 347, Anm. 2). Daraus entstand durch Kürzung me. eigder und (mit $\bar{e}g > \bar{\imath}$ wie in $\bar{e}ge$ 'Auge' > $\bar{y}e$) me. * $\bar{\imath}ther$. Daraus erklärt sich sehr einfach die heutige Sprechform $aid\bar{o}$.

Dafür hat seither eine befriedigende Erklärung gefehlt. Gegen die Annahme Luicks, Unters. § 341, daß im hochenglischen aide eine nordenglisch-schottische Dialektform vorliege, spricht die Tatsache, daß heute in diesem Wort ai gerade in den nicht nordenglisch-schottischen Mundarten vorkommt, nämlich in südlichen, östlichen und mittelländischen Mundarten 1).

Auch āhwæder und ōhwæder haben Kürzungen erlitten: $\bar{a}(hwæ)der = \bar{a}der$; $\bar{a}hw(æ)der = awder$, auder, me. outher; $\bar{o}hw(æ)der = \bar{o}wder$, me. outher. Im Me. hat either auch die distrubitive Bedeutung übernommen.

können den Zusatz wel bekommen: ge-wel-hwilc, wel-hwilc 'every', ge-wel-hwær, wel-ge-hwær, wel-hwær 'everywhere'. Sweet, Dict. of Anglo-Saxon, S. 203 übersetzt dieses wel mit 'nearly'. Das wird kaum richtig sein. wel hat vielmehr verstärkende Bedeutung wie ā, æfre und bedeutet 'very, fully'. wel-hwilc²) und wel-hwær sind erst nachträglich durch Unterdrückung des *ge aus welgewhilc und welgehwær entstanden. Der Begriff der Totalität dehnte sich auf wel

¹⁾ Daß schon Smith 1568 die Vorstufe des heutigen aide bezeuge, ist ein Irrtum von Ellis, vgl. Verf., Arch. f. n. Spr. 118, 134.

²⁾ welhwylc bedeutet 'jeder', nicht 'irgendeiner' (Schücking, Beowulf, Glossar, 9. Aufl.).

aus, wodurch ge überflüssig wurde. gewelhwilc ist wohl eine Kontamination aus gehwilc + welhwilc, ebenso gewelhwær aus gehwær und welhwær.

60. Wie die verallgemeinernden Pronomina des Westgermanischen ahd. sō hwer sō, as. sō huuē sō, ae. swā hwā swā 'wer auch immer' entstanden sind, hat Behaghel dargelegt'). As. so huue so that giduot, thes scal hi lōn niman (Heliand 3320) bedeutete ursprünglich: wenn jemand das tut, ... so huue that giduot hat sich wohl gekreuzt mit sulic (man) so that giduot, daher so huue so. Schließlich nahm die ganze Wortgruppe die Bedeutung eines verallgemeinernden Pronomens an.

Diese Funktion war übercharakterisiert. Im althochdeutschen sō hwer sō war die Funktion gekennzeichnet einmal durch das zweite sō, das einfach wegfiel;
sodann durch das sō an der Spitze: die Wortgruppe wurde
abgeschwächt zu mhd. swer, woraus schließlich, da auch
das s funktionslos geworden war, wer wurde (Behaghel
S. 242.2).

Im Altenglischen ist die Entwicklung etwas anders verlaufen. In swā hwā swā, swā hwelc swā, swā hū swā, swā hwær swā usw. wurde entweder das erste oder das zweite swā unterdrückt, manchmal auch beide: also hwā swā oder swā hwā oder hwā. Belege gibt O. Johnsen, Anglia 37, 280 ff., und auch die richtige Erklärung: the explanation is that, having lost some of their original force, they could be dropped without weakening the sense of the pronoun or adverb, as their function was gradually being transferred to the interposed word. — Das einfache hwā, hwær usw. erwies sich schließlich als nicht recht geeignet zur Bezeichnung der verallgemeinernden Bedeutung; schon im Ae. wurde daher æfre zugefügt (Johnsen, S. 294), das mit ā im āhwær 'anywhere' auf eine Stufe zu stellen ist.

Das Mittelenglische setzt die Form hwā swā, hwæt swā usw. fort: me. hwā se, hwat se, woso, wose; auch das

¹⁾ Heliandsyntax S. 319 1 und Beihefte S. 168.

einfache wo kommt vor 1); daneben hwa so eauer, ne. hwosoeuer, whoever. — Ae. swā hwæder 'whichever of the two'
ist zu swæder geworden, und das wurde im Me. zu whether
"vereinfacht" 2). Das ist dieselbe Entwickelung wie bei ahd.
sō wer > mhd. swer > wer.

61. Das Altenglische hat daneben andere merkwürdige verallgemeinernde Pronomina und Adverbia: lōcahwā, lōchwā 'quicumque', lōcahwæt, lōchwæt 'quodcumque', lōcahū, lōchū, lōchwær usw., vgl. Kluge, Beitr. 8, 529. Bosworth-Toller bemerkt dazu: loc, loca ,in connection with a pronominal form, and seems equivalent to suffixed ever" (whoever, whatever usw.). Es sind nur Formen vom Stamm des Fragepronomens, die mit loca, loc verbunden werden. Daneben kommt auch lā in derselben Verbindung vor: lāhwā. lōca ist deutlich der Imperativ von lōcian 'schauen'. Aber lōc "kann keine organische Imperativform sein" (Kluge S. 530). Aus der Funktion des Imperativs heraus haben wir loc als Kürzung von loca erkannt (§ 31). Im Ae. begegnet loc nur in Zusammensetzungen mit Wörtern vom Stamm des Fragepronomens: die Kürzung ist hier darin begründet, daß die verallgemeinernde Bedeutung sich auf das ganze Kompositum verteilte.

Die ae. Formen finden ihre Fortsetzung im Me. und im Früh-ne. 3). In heutigen Mundarten werden löchwä, löchwæt, look who usw. ersetzt durch choose-who, -what, -which, -where, -how (EDD.: choose, 4). choose-whatever, -wherever sind offenbar Kreuzungen aus choose-what + whatever, choose-where + wherever.

Die Entstehung der syntaktischen Gruppe löcahwä 'wer auch immer' mag an einem Beispiel verdeutlicht werden. In parataktischer Fügung hieß es: look! who

5.

¹⁾ Koch § 353 ff., Mätzner, Wtbch. S. 587 f.; die § 64 angeführten Arbeiten über das Relativpronomen: Anklam S. 57, Thamm S. 27, Wilson S. 34.

²⁾ Nusser, S. 190.

³⁾ Das NED. unter look, 4, b gibt Belege mit einer Lücke vom 12.—16. Jh., die durch Wilson S. 17 ausgefüllt wird.

comes? he is welcome. 'Schau! wer kommt da? Er ist (auf alle Fälle) willkommen (einerlei, wer es ist)' = 'Wer auch immer kommt, er ist willkommen'. Daß beim Ubergang der parataktischen Fügung in die hypotaktische nicht nur eine Pause verschwinden, sondern auch der Frageton aufgegeben werden kann, ist eine Beobachtung, die man auch sonst gemacht hat; vgl. Verf., Anglia 28, 488.

Dem ae. lōcahwā, -hwæt sind sehr ähnlich ahd. sihhwer, 'aliquis', sihhwaz, sihhwelih, sihuuanne 'aliquando'. sihbegegnet wie ae. $l\bar{o}c(a)$ - nur in Verbindung mit Formen vom Stamm des Fragepronomens; sihein kommt erst im Mhd. vor (Graff VI, 53). Seither brachte man si- mit so zusammen. Wilmanns II, 586 meint, si- sei dem unbetonten so nächst verwandt, und h sei als die enklitische Partikel 'und' anzusehen; Behaghel S. 96 bemerkt: "Möglicherweise liegt ein in alter Zeit geschwächtes so vor huer usw. in dem Tatianschen sihwer, sihwelih vor, aus dem dann ein sih abstrahiert und zur Bildung von mhd. sihein . . verwendet wurde." Angesichts der englischen Indefinitpronomina lochwa, looke who, choose-who habe ich keinen Zweifel, daß sih- in den ahd. Formen nichts anderes ist als der Imperativ von sëhan. Dabei ist jedoch der Unterschied in der Bedeutung von löchwä und sihhwer auffallend: das englische Pronomen bedeutet 'wer auch immer', das deutsche 'irgend einer'; lochwa steht nur im Nebensatz eines hypothetischen Satzgefüges. sihhwer quimit hieß ursprünglich: sih! hwer quimit? 'sieh! wer kommt?' = 'Irgendeiner kommt'.

62. 'keiner' heißt im ahd. ni ... ein, ni ... einig (eining), nihein, ni . . . dehein. nihein erklärt man gewöhnlich als nih (neque) + ein. Ich halte es jedoch für wahrscheinlicher, daß nihein eine Kürzung von *nidehein ist. Die Verneinung ni stand beim Verbum, sie konnte aber auch noch einmal vor dehein stehen: ni ... * nidehein wie ni . . . niowiht. nihein erscheint stets in verneinenden Sätzen, dehein außer in verneinenden auch in anderen, deren Art Behaghel, Beihefte S. 178 f. bestimmt. Daraus,

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

daß der Bedeutungskreis von dehein weiter ist als der von nihein, schließt Behaghel S. 179, daß dehein nicht, wie Kluge angenommen hatte, aus nihein entstanden sein kann. Wohl aber sprechen die Bedeutungen nicht dagegen, daß nihein aus ni + dehein hervorgegangen ist. Als Bestätigung für nidehein darf man schweiz. nekein anführen, das vom Schweiz. Id. III, 316 (Behaghel, Beihefte S. 179) bezeugt wird.

Nhd. kein geht auf dehein zurück. Aber nicht unmittelbar, denn dehein bedeutet 'irgend einer'. Wir müssen vielmehr ausgehen von $ni \dots dehein$ 'nicht irgend einer'. Die negative Bedeutung teilte sich dem dehein mit, und ni wurde überflüssig (s. § 85). Wie aber ist dehein, d'chein zu kein geworden? Es scheint, daß aus den zwei Lauten d und ch ein neuer wurde, der die Artikulationsart des d (Verschluß) mit der Artikulationsstelle des ch (Gaumen) vereinigt. Einen ähnlichen Vorgang haben wir in lat. bis = idg. * duis, mundartlich ebes = etwas; d + w = b: dentaler Verschlußlaut + labialer Reibelaut = labialer Verschlußlaut. Eine Mischung der Artikulation liegt auch vor, wenn im Ae. findep zu fint wird; d + p = t: stimmhafter dentaler Verschlußlaut + stimmloser dentaler Reibelaut = stimmloser dentaler Verschlußlaut.

63. 'etwas' heißt ahd. wiht oder iowiht. Schon spätahd. erscheint die Kürzung ieht. Ähnlich wird im Ae. āwiht, āwuht zu āht, ōwuht zu ōht. Daß es auch ein ae. āwiht mit Umlaut gegeben hat, erweisen me. eawiht, eawt, ewt. Ähnliche Kürzungen zeigt die Verneinung von ahd. iowiht, ae. āwiht, s. § 85 f.

etwas wird im Nhd. gekürzt zu was (Behaghel, Beihefte S. 174) oder mundartlich zu ebs (so im Odenwald).

Ae. hwæthwugu 'etwas' wird in § 79 erklärt. Daneben stehen ganz eigentümliche längere Formen: hwæthwægnu, hwæthweogne und sogar hwæthuguningas, -unges, -inga (Sievers § 344). Diese rätselhaften Formen haben schon J. Grimm beschäftigt. Er bemerkt Gr. 2 III, 28: "Merkwürdig..., daß, wenn hwæthwugu adverbial steht, eine

verlängernde Ableitung auf -unga, -unges hinzutreten kann." Aber hwæthwugu + unga würde *hwæthwugunga ergeben, nicht hwæthwugununga. Es wird eine Kontamination sein: hwæthwugu + (æ)ninges, -a. Die Form auf unges, -a könnte durch die Adverbialendung -unga (Sievers § 318) beeinflußt sein, vielleicht liegt auch Vokalassimilation vor. Als Kürzungen der langen Form werden hwæthwægnu, -hwægne verständlich.

Niederdeutsches nemmes, nums 'niemand' ist nach Grimm, Gr. 2 III, 60 "aus nieminsk verkürzt".

Das mundartliche Pronomen eim, das als Akkusativ gebraucht wird (z. B. der haut eim), hat Behaghel, Beitr. 42, 557 erkannt als Kürzung aus einen Mann.

In frz. Mundarten heißt das Pronomen 'man' vielfach non. Darin sieht Behrens un on 'ein Mann' (vgl. l'on 'der Mann'). Während im Deutschen eim das Subst. gekürzt wurde, wurde hier der unbestimmte Artikel abgeschwächt: ein M(ann), (u)n on.

Das altenglische Relativpronomen.

64. Hier soll nicht die ganze Geschichte des englischen Relativpronomens verfolgt werden, so verlockend das auch wäre; nur die Erscheinungen, die in engster Verbindung mit der Grundfrage unserer Untersuchung stehen, sollen hier besprochen werden²).

¹⁾ D. Behrens, Beiträge zur frz. Wortgeschichte und Grammatik, Halle 1910, S. 185 f.

B. Delbrück, Vgl. Syntax III, 346 ff., Zu den germanischen Relativsätzen: Abhandlungen der Sächs. Gesellschaft der Wiss., phil.-hist. Kl. 27 (1919), S. 675—697. — G. Neckel, Über die altgermanischen Relativsätze, Berlin 1900 (Palästra 5). — E. Einenkel, Hist. engl. Syntax § 1916. — E. A. Kock, The English Relative Pronouns. Diss. Lund 1897. — H. Grossmann, Das ags. Relativ. Diss. Berlin 1906. — E. Anklam, Das engl. Relativ im 11. und 12. Jh., Diss. Berlin 1908. — L. R. Wilson, Chaucer's Relative Constructions, Studies in Philology publ. by the Philological Club of the Univ. of North Carolina I (1906), zugleich Diss. — W. Thamm, Das Relativpronomen in der Bibelübersetzung Wyclifs und Purveys. Diss. Berlin 1908. — Hubert Engel, Spensers Relativsatz. Diss. Berlin 1908.

Im Altenglischen erscheinen die folgenden Relativpronomina: 1. das flexionslose pe, 2. das Demonstrativpronomen sē, sēo, paet, 3. dieses Demonstrativpronomen + pe.

Am einfachsten scheint die Entstehung des Relativs unter 2: die Hypotaxe ist aus der Parataxe hervorgegangen, das Relativpronomen aus dem Demonstrativpronomen. Das ist der Mann, der es gesagt hat hieß ursprünglich: Das ist der Mann. Der hat es gesagt. Dagegen ist der Ursprung des be oder bē, wie man oft schreibt, ganz unklar. Man bringt dieses be gern mit got. bei in Verbindung. Delbrück, Relativsätze S. 675 geht aus von der "durch den Gebrauch gebotenen Annahme", daß got. pei und westgerm. pe identisch sind. Er gibt allerdings zu, "daß die Vokale Schwierigkeiten machen." Aber auch die Verwendung von got. bei und ae. pe stimmt in wichtigen Punkten nicht überein: pei wird als Relativ nur in gewissen eng begrenzten Fällen gebraucht (Streitberg § 345), während be diesen Beschränkungen nicht unterliegt. - Neckel S. 60 führt westgerm. be zurück auf einen germ. Lokativ *bai = idg. *toi, das im Ablautsverhältnis zu gr. τεῖ (-δε) stünde. — Das ahd. und as. Relativ the hat man für den verallgemeinerten Nom. Sg. Mask. gehalten 1); aber für das Ae. kommt diese Erklärung nicht in Betracht. - Einenkel S. 119 erklärt die Konjunktion be für das "älteste Relativ" der Angelsachsen. sē þe wäre dann eine Kontamination aus se und be. Ahnlich faßt Delbrück die Entstehung von sē pe auf: "Die der (Satz-)Verbindung durch pe anhaftende Undeutlichkeit hat . . . dazu geführt, be durch ein vorgeschobenes Demonstrativ zu verdeutlichen" (8.685).

65. Großmann bietet wertvolle Zusammenstellungen über den Gebrauch der einzelnen ae. Relativpronomina (S. 42 ff.); ich entnehme ihnen die folgenden Zahlen:

¹⁾ Braune § 287, Anm. 3, Gallée 2 § 369.

	Beow.	Gen.	Guplac	Byrhtnop
Nom. Sg. be	4	13	6	9
se þe, sēo þe	27	7	3	_
86	10	6	9	1
Acc. Sg. Masc. be	6	22	3	2
pone pe	3	_	1	_
bone	3	1	1	_

Wenn sē þe die zur Verdeutlichung geschaffene Form wäre, sollte sie im Laufe der Zeit häufiger werden. Sie nimmt jedoch ab, während þe zunimmt. Wäre es da nicht besser, von sē þe auszugehen?

Auch sonst besteht das Relativ aus zwei Gliedern, von denen das erste ein Demonstrativ, das zweite eine Partikel ist. Im Ae. kann pær als Begleiter des relativischen Demonstrativs auftreten, wie in folgendem Satz: pā pæt gehyrde, sio pær hæledum weold (Elene 709). Im As. fügt sich thär an das Relativ the an, im Ahd thär, där an der, de 1). Heute noch können wir sagen: Der Mann, der da kommt. Dieses da hatte ursprünglich seinen Sinn: der Mann, der da kommt bedeutet von Haus aus: der Mann, der hier kommt, den wir hier herankommen sehen. Dieses da wurde durch analogische Ausdehnung schließlich zum ständigen Begleiter des relativischen der. Es verlor seine ursprünglich hinweisende Bedeutung und wurde zu einem Kennzeichen des Relativs: die Relativfunktion verteilte sich auf das Pronomen und das Adverb.

Im Ahd. treffen wir außer den schon erwähnten zusammengesetzten Relativpronomina der, de + thār, dār noch andere an: der + ther, der, dir, the, de (Graff V, 55). Die Formen an der zweiten Stelle der Zusammensetzungen sind aus thār, dār abgeschwächt. Der Abschwächung der Bedeutung folgte eine Abschwächung der Form nach. Auch da, das sich im jüngeren Deutschen wieder an das relativische der, die, das anfügt, wird abgeschwächt; das DWb. (da, 4a) findet dieses zugefügte da "häufig im Mhd., aber

¹⁾ Vgl. O. Erdmann, Syntax Otfrids I, S. IX.

auch noch im 15. und 16 Jh.: heute wird es seltener gebraucht, doch in der Volkssprache hört man derde, diede als Relativ".

Das ahd. ther the, der de neben ther thar, der dar legt den Gedanken nahe, daß auch im as. the the und im ae. se pe das "relativierende" the (pe) nichts anderes ist als das Ortsadverb 'da'. the kann aus as. thar, ae. pær gekürzt sein; diese Schwächung ist nicht stärker, als wir sie sonst bei herabgeminderter Funktion gefunden haben. Freilich könnte the auch auf eine andere Gestalt des Ortsadverbs 'da' zurückgehen. Man könnte z. B. auch an got. pei denken; Delbrücks lautliches Bedenken würde der Gleichsetzung jetzt nicht mehr im Wege stehen. Aber die ahd. Überlieferung spricht doch sehr dafür, daß the = thar, pær ist.

Ae. pe als Ortsadverb steckt wohl auch in sehde, sihde ') 'ecce' = 'sieh da'.

66. Das ae. Relativ se pær wurde zu se pe abgeschwächt, weil es übercharakterisiert war. Auch in den mit se pe eingeleiteten Sätzen war die Relativfunktion noch zu stark charakterisiert; zu dem Pronomen kamen noch als Charakterisierungsmittel die Betonung und, in geringerem Maß, die Wortstellung des Nebensatzes. Das umständliche se pe wurde erleichtert durch Ausstoßung des se, und pe blieb als Relativpronomen übrig. Das Demonstrativpronomen war zwar ursprünglich der Träger der Relativfunktion gewesen, aber allmählich übernahm sein Begleiter pe die Funktion und se wurde entbehrlich. So begreifen wir, daß das Relativ pe undeklinierbar ist: es ist von Haus ein Adverb.

Das Deutsche hat nebeneinander die Relativpronomina welcher und der. Viele meiden welcher; sie haben wohl die Empfindung, daß dieses Wort zu schwerfällig sei für das, was es ausdrücken soll, daß es zu viel Körper habe

¹⁾ Bosworth-Toller (der Ansatz -āē wird kaum begründet sein); R. Jordan, Eigentümlichkeiten des anglischen Wortschatzes (Anglist. Forsch. 17), S. 40.

für seine Funktion. Die Bevorzugung von der gegenüber welcher hat also einen ähnlichen Grund wie die Kürzung des ae. se be zu be.

Dies flexionslose Relativ pe, das durch pæt ersetzt werden kann, läßt nur die Nachstellung der Präposition zu: pæt folc pe he ofer cyning wæs 'das Volk, über das er König war'. Umgekehrt werden den flektierten Relativ-pronomina so gut wie regelmäßig die Präpositionen vorangestellt 1).

Wenn man bedenkt, daß be ein Adverb ist, wird die Nachstellung leicht verständlich 2).

- Relativpronomina stellt die von Delbrück und Einenkel gerade auf den Kopf: nicht be ist das Ursprüngliche, woraus dann se be zur "Verdeutlichung" entstanden wäre; sondern se be ist nachträglich zu be gekürzt worden. Dieses be war für den Angelsachsen deutlich genug; Genus, Numerus und Kasus ergaben sich leicht aus dem Zusammenhang; die spätere Sprache konnte ja noch weiter gehen, ohne der Deutlichkeit Abbruch zu tun: sie hat das Relativpronomen in gewissen Fällen ganz unterdrückt. Schon Koch, Gr. II (1865), § 349, erklärte das Relativ be aus se be durch "Ausfall" des se. Diese Erklärung ist unbeachtet geblieben; mit Recht: sie war ein Ausfluß der alten Ansicht, daß die Sprache willkürlich Verstümmelungen vornimmt.
- 68. Die schwerfälligen as. Konstruktionen, die *pe* mit einem Personalpronomen oder Possessivpronomen verbinden (*pe him* = cui, quibus, *pe hine* = cuius), werden klar, wenn wir die Hypotaxe auf die ursprüngliche Parataxe zurückführen. Der Satz Beow. 1291: helm ne gemunde *pe hine* se bröga ongeat 'an den Helm dachte der nicht, den der Schrecken ergriffen hatte' hieß in parataktischer Fügung: 'an den Helm dachte der nicht; *ihn* hatte der Schrecken

¹) F. Wende, Über die nachgestellten Präpositionen im Ags., Berlin 1915 (Palästra 70), S. 39 ff.

²⁾ Vgl. noch Ries, Litbl. 1916, Sp. 118.

ergriffen'. Der zweite Satz hieß als Hauptsatz: hine se broga ongeat; be war ein bequemes Mittel, den zweiten Hauptsatz zum Relativsatz zu machen. — Elene 162: se god, be bis his beacen wæs 'der Gott, dessen Zeichen dies war' hieß parataktisch: (bæt is) se god; bis wæs his beacen.

69. Vereinzelt wurde im Ae. bæt als Relativ genau wie be gebraucht. Seit dem 12. Jh. wurde that allgemein statt be verwandt ohne Rücksicht auf Genus, Numerus und Kasus 1). be ist einfach durch that ersetzt worden. Aber warum? Schon im Ae. war be nicht nur Relativ, sondern vor allem auch nebensatzeinleitende Konjunktion in der Bedeutung 'daß'; außerdem war be Instrumental des Demonstrativpronomens; schließlich bedeutete es 'oder' im zweiten Glied einer Doppelfrage und 'als' nach einem Komparativ²). Im Frühmittelenglischen kam noch ein neues be hinzu: der bestimmte Artikel. Dadurch wurde der Aufgabenbereich des Wörtchens gewaltig erweitert. be war nunmehr mit Aufgaben überlastet. Sprachbestandteile, die zu viele Aufgaben zu erfüllen haben, können sich auf die Dauer nicht halten, ebensowenig wie solche, die keine Aufgabe mehr erfüllen. In einer seiner Funktionen - in der als Konjunktion 'daß' - hatte be einen Stellvertreter: pæt, that. Der Stellvertreter verdrängte allmählich den alten Inhaber des Amtes: die Konjunktion that nahm die Funktion der nebensatzeinleitenden Konjunktion ganz an sich und ersetzte zugleich auch das alte be in seiner Funktion als Relativpronomen.

Das Relativpronomen that ist flexionslos und steht nicht nach Präpositionen³). Diese merkwürdige

¹⁾ Anklam S. 41.

²⁾ þe 'daß' ist vielleicht = idg. *tod (gr. τό), got *þa, vgl. hva, und þei = *þa-ei, Streitberg, Got. EB. § 167, 2. – þe 'oder' und 'als' wird mit got. þau zusammenhängen. Überall handelt es sich um Abschwächung funktionsarmer, 'mitbedeutender' Wörter.

³⁾ Präposition vor that ist im Me. selten, vgl. Anklam S. 46, Wilson S. 11, Kock S. 35.

Tatsache ist seither nicht erklärt worden 1). Aus unserer Betrachtung ergibt sich nun die Erklärung ganz von selbst. that rückte einfach in den Verwendungskreis des be ein, dieses aber war als Adverb flexionslos und hatte auch keine Präposition vor sich. Es ist merkwürdig, wie der alte Sprachgebrauch nachwirkt bis auf den heutigen Tag. In der neuenglischen Syntax läßt sich solche auffallend starke Nachwirkung ganz alter Verhältnisse auch sonst noch beobachten.

Die ae. Verbindung pe + his (cuius) findet in der späteren Sprache ihre Fortsetzung als that + his. Z. B.: Havelok 28: It was a king bi are-dawes, That in his time were gode lawes, d. h. 'es war ein König in alten Tagen, in dessen Zeit gute Gesetze waren' (vgl. Morsbach, ESt. 29, 369). — Malory VIII, 35, 327: There came a man that sire Tristram afore hand had slayne his broder. — In schottischer Mundart: the man at (= that) his wife's dead. Vgl. NED. IX, 253 (9).

70. Altnord. er als Relativ ist vielleicht ähnlich zu erklären wie ae. pe. Man hat er als Lokativ des Pronominalstammes got. is = 'da' gedeutet²). Das Relativ er könnte durch Kürzung aus $s\bar{a} + er$, $s\bar{u} + er$, pat + er entstanden sein. Vor er steht wie vor ae. pe keine Präposition (Heusler § 462).

Daß got. ei in den Relativen saei, sōei, patei ursprünglich 'da' bedeutete, also ein Lokativ des idg. Pronominalstammes e- ist, wird durch ahd. ther thār nahegelegt (Streitberg, Got. EB. § 344) und jetzt noch gestützt durch ae. se pe. Diesen Parallelen gegenüber wiegen die Bedenken Delbrücks³) nicht schwer. Im Gotischen hat ei dieselbe "relativierende" Funktion wie pe im Ae. Es ist

¹⁾ Ich habe nur einen Erklärungsversuch kennen gelernt, den von Franz, Sh.-Gr. 2 § 399: "that schließt sich eng an das Antecedens an und duldet deshalb auch keine Präposition vor sich."

²⁾ Neckel S. 67, Heusler § 453.

⁸⁾ Relativsätze S. 686.

sehr wohl möglich, daß dieses ei oder ein ihm verwandtes Ortsadverb auch in den anderen germ. Dialekten sich ursprünglich an die Demonstrative anschloß, aber schließlich unterging. thär, pær wäre dann nur ein "Ersatz" für untergegangenes ei. Über die Frage, wie die Demonstrative zu Relativen geworden sind, gehen die Meinungen auseinander 1). Die einen sind der Ansicht, "daß das germ. Demonstrativ pa- sich im Westgermanischen un mittelbar aus der Parataxe zum Relativ entwickelt habe." Die anderen glauben, "daß im Gemeingermanischen ein dem Stamm nach den got. ei, an. er entsprechendes Relativ vorhanden war, das partikelartig mit pa- verschmolz und endlich in Wegfall kam." Ein ahd. deri, das man als Rest der got. Bildungsweise anzuführen pflegte, ist, wie Braune nachgewiesen hat, in Wirklichkeit nicht belegt 2).

Adverb.

71. Die Adjektiv-Adverbien sind im Englischen durch das Suffix -ly gekennzeichnet. Ae. līc, ursprünglich ein Nomen, wurde als Adjektivsuffix verwandt. Das dazu gehörige Adverb -līce, me. -liche wurde schließlich zum Bildungssuffix der Adverbia 3). Für diese Funktion, die das Nhd. überhaupt nicht mehr bezeichnet, war das schwerfällige -liche zu viel sprachlicher Aufwand; es wurde zu -ly gekürzt. Es ist nicht nötig, dieses -ly durch altnordischen Einfluß zu erklären 4), wenn auch die Möglichkeit, daß die Kürzung durch das Altnordische gefördert worden ist, nicht von der Hand zu weisen ist. Bei der ähnlichen Kürzung von every aus everich kommt fremder Einfluß nicht in Frage (s. § 56).

¹⁾ Vgl. die Literaturübersicht bei E. Prokosch, Beiträge zur Lehre vom Demonstrativpronomen in den altgerm. Dialekten, Diss. Halle 1906, S. 6 ff.

²⁾ Scherer 2 S. 487, Delbrück III, 365, Relativsätze S. 696, Braune, Beitr. 36, 557.

⁸⁾ Sweet I, § 1496 ff.

⁴⁾ ten Brink, Chaucers Sprache und Verskunst § 53; NED.: ly; E. Björkman, Scandinavian Loanwords in Me., S. 159 Anm.

72. Dem Komparativ des Adverbs got. batis entspricht ate. bet statt *beti, -e. Man erklärt den lautgesetzwidrigen Schwund des -i 1) als Analogiebildung nach den langsilbigen Komparativen (leng = *langiz) und macht besonders auf das gleichbedeutende sēl und den Begriffsantipoden wiers aufmerksam (Holthausen, Beitr. 11, 556; Wright 2 § 556). Das ist alles beachtenswert. Aber das -i hätte nicht schwinden können, wenn es seine komparativische Funktion noch gehabt hätte; diese wurde jedoch nicht mehr in den isolierten Formen empfunden 2).

Die Bildungsweise des komparativischen Adverbs, die wir in einigen Fällen im Germ. vorfinden, begegnet vereinzelt auch im Lateinischen: magis 'mehr', nimis 'allzusehr'. Auch hier ist die Endung geschwächt: mage, nime. Die Ansicht, diese Formen seien neutrale Bildungen nach dem Muster von pote neben potis 3), ist nicht wahrscheinlich; da sind doch die Funktionen von potis einerseits und magis und nimis anderseits zu verschieden. Einleuchtender ist die Erklärung, wonach der Schwund des -s lautgesetzlich nur vor konsonantisch anlautendem Wort erfolgt und dann verallgemeinert worden wäre 4); in der Überlieferung ist freilich "eine primäre Unterscheidung dieser Doppelheiten nach der Satzumgebung nicht zu erkennen" (Sommer S. 305). Wir werden wohl glauben dürfen, daß die Sprache diesen Umweg nicht gemacht hat, daß vielmehr die Kürzung der isolierten Komparative magis > mage, nimis > nime ein Seitenstück ist zu der Kürzung des ae. Komparativs *bete > bet.

73. Das Adverb got. waila, ahd. wela 'wohl' betrachtet man als Kasus eines Substantivs'). Nachdem

¹⁾ van Wijk S. 842 setzt *bataz neben *batiz an.

²⁾ Vgl. Behaghel, Beihefte S. 177.

⁸⁾ Lindsay S. 641; F. Solmsen, Studien zur lat. Lautgeschichte, Straßburg 1894, S. 57 1.

⁴⁾ F. Leo, Plautinische Forschungen 2 S. 292 f., Skutsch, Kleine Schriften S. 353, Sommer S. 305.

⁵⁾ Vgl. Kluge, Weigand-Hirt, Fick Idg. Wtbch. 4 III, 899, Brug-mann 2 II 2, 717.

dieser Kasus, der 'auf passende Weise, auf Wunsch' bedeutet haben soll, die Bedeutung eines Adverbs angenommen hatte, konnte die Kasusendung als funktionslos schwinden: daher die Kürzung zu as. ae. wel (Behaghel 4 S. 190). Hier ist wieder eine isolierte Form gekürzt worden.

Zu dieser Behandlung eines zum Adverb gewordenen Substantivs ist eine Bemerkung zu beachten, die Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 190 zu lat. locu = afrz. lieu, lat. loco 'auf der Stelle' > afrz. lues 'sofort' gemacht hat: "möglich, daß das Adverb seinen Auslaut früher verloren hat als die Nomina." Das ist deshalb möglich, weil die Kasusendung in diesem Fall ihre alte Funktion verloren hat.

In den Adverbien me. ones 'einmal', elles und whennes ist -e- früher geschwunden als im Genitiv und Plural der Substantive; -e- ist da verloren gegangen, bevor das -s in der schwachtonigen Silbe stimmhaft geworden war, daher heute stimmloses s in once, else und whence. Mit den englischen Adverbien sind die deutschen bereits, rechts, links usw. zu vergleichen (Behaghel, Beihefte S. 173).

74. Frz. bien verliert seine lobende Bedeutung und sinkt mehr und mehr herab zum einfachen Ausdruck der Zustimmung; es verliert, wie Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 38 sagt, an "Eigenwert" und wird in Mundarten zu be verkürzt.

Zu ahd. eccherodi 'exilis, tenuis, tener', dessen Herkunft man nicht kennt, gehört das Adverb eckorodo in der Bedeutung 'nur'; es ist im Mhd. zu et, ot zusammengeschrumpft.

In den verschiedensten Sprachen kann man beobachten, wie die verstärkenden Adverbia zunächst eine sinnliche Bedeutung haben, die im Lauf der Zeit verblaßt: sehr bedeutete ursprünglich 'schmerzlich', very 'wahrhaft'. Der Schwächung der Bedeutung folgt manchmal eine Schwächung der Form nach: in Oberösterreich ist grös 'sehr' zu grögeworden 1). Ebenso ist es mit den Adverbien mit ab-

¹⁾ Schiepek (s. § 15) S. 54 s.

schwächender Bedeutung. Neben dem Adjektiv grād 'gerade, behende' steht in der Schweiz das Adv. gad 'ziemlich, nur': gad gust 'recht gut' 1).

Meillet, Mém. 13, 29 gibt Beispiele für gekürzte Adverbien aus dem Slawischen und fügt die allgemeine Beobachtung hinzu: c'est précisément dans les adverbes que les mutilations de ce genre sont les plus fréquentes.

75. Besonders häufig werden zusammengesetzte Adverbien gekürzt. Ae. ealne weg 'den ganzen Weg' verliert seine sinnliche Bedeutung und bezeichnet den Begriff 'immer'; daher die Zusammenziehung zu ealneg. In heutigen engl. Mundarten wird always zu ǫləs, ǫliz. Mnd. áltoges 'bei jedem Zug' > 'immer' ist zu altōs, altes geworden "mit starker Abschwächung" (Franck, ZfdA. 46, 171).

Diese Beobachtungen werden wir bei der Erklärung von ae. æfre (ne. ever) 'immer' verwerten müssen. An diesem Wort hat sich die Kombinationslust der Forscher schon mehrfach versucht²). Das NED. hält Cosijns Herleitung aus *aiw fairhvau 'ever in life' für die wahrscheinlichste, unter Hinweis auf ae. ā tō fēore, ahd. neonaltre 'niemals im Leben'³). Dabei bleibt der Umlaut in æfre unerklärt. Es wäre vielleicht von aiw in fairhvau auszugehen: æ-(in)-f(e)ra.

In englischen Mundarten hat not-but, na-but, das ursprünglich 'nicht, nichts, niemand außer' besagte, die Bedeutung 'nur' angenommen; z. B. there was notbut him and me there; they 're nobbut just come. Daher die Abschwächung zu nobt, nobe'). Ähnlich ist im Deutschen newære zu nur zusammengezogen worden. Ae. nas, næs

¹⁾ Schweiz. Id. VI, 497, 511.

²⁾ Vgl. NED.; Hempl, MLN. 4, 417; Pogatscher, Festschrift zum 8. Neuphilologentag, Wien 1898, S. 99; Kluge, Z. f. d. Wortf. 9, 317.

⁸⁾ Altnord. aldri geht auf ne ... aldri zurück und bedeutete ursprünglich: 'nicht im Leben'; aldri ist Dativ von aldr. Vgl. Falk-Torp: aldrig.

⁴⁾ Zu ne. but aus ae. ne . . . butan vgl. § 86.

'durchaus nicht' wird aus nealles = ne + ealles gekürzt sein, wie schon Grimm, Gr. 2 II, 722 angenommen hat 1).

Ne. as 'so' geht auf ae. eal-swā zurück. eal diente anfangs zur Verstärkung des swā: 'genau so'. Allmählich half es den Begriff 'so' mittragen. Schließlich wurde die verstärkte Bedeutung abgeschwächt, und die Abschwächung der Form folgte nach: me. alse, als, ase, as, ne. as. Auch in der Bedeutung 'auch' hatte das Nordenglische im 15. Jh. die abgeschliffene Form: alse, als. — Der alte Unterschied von swā 'so' und ealswā 'genau so' wirkt noch nach in dem heutigen Sprachgebrauch: he is as tall as I gegenüber he is not so tall as I. Nur im positiven Satz hatte die Verstärkung von swā durch eal einen Sinn: er ist genau so groß wie ich.

76. Ne. yes ist aus ae. gese, gise entstanden. Ursprünglich wird es gēa + swā 'ja so' gewesen sein²). Der Zusatz verstärkte anfangs die Bejahung, allmählich aber schwächte sich die Verstärkung ab, gēa swā wurde die gewöhnliche Form (vgl. jawól) und wurde gekürzt. Der Ton, mit dem das Bejahungswort gesprochen wird, erleichterte die Kürzung.

Während hier die Kürzung am Ende erfolgte, ist in deutschen Mundarten in jawol der Anfang abgeschwächt worden: awol, z. B. im südlichen Odenwald, das merkwürdigerweise 'nein' bedeutet; offenbar wurde es ursprünglich ironisch gebraucht³).

77. 'Heute' heißt im Ae. tō dæg, älter tō dæge (Sievers § 237 Anm. 2). Ursprünglich wurde der Begriff

¹⁾ Vgl. auch M. Förster, Ac. Lesebuch, S. 58: "ob aus nealles?" — Anders Grein, Sprachschatz 2 S. 490.

²⁾ Vgl. B. Schmitz, Engl. Gr. 1868, S. 306; Zupitza bei Koch, Gr. II, 525 **; Kluge, Wtbch.: ja. — Andere erklären yes aus gēa + sie 'be it', so Grimm 2 III, 764, die etym. Wörterbücher von Ed. Müller und Skeat, Sweet I, § 1522.

⁸⁾ Grimm 2 III, 372; Behaghel, Deutsche Spr. 6 S. 117; Schiepek S. 98 1. Über Ironie in der Sprache vgl. G. v. d. Gabelentz, Sprachwissenschaft S. 241 f., A. Waag, Bedeutungsentwicklung unseres Wortschatzes 8 S. 122 f.

'am Tage' durch den Lokativ ausgedrückt: *dagi, ae. dæge. Die lokativische Funktion wurde verdeutlicht durch Zusetzen von tō. Nunmehr war aber diese Funktion übercharakterisiert, und das -e von dæge schwand. Vgl. die Erörterungen über die Kürzung von Adverbien, die aus Substantiven entstanden sind, in § 45 und 73.

Im ahd. hiutu 'heute' hat schon J. Grimm Gr. ¹ III, 138 eine "Verkürzung" aus *hiutagu erkannt, und diese Ansicht ist allgemein angenommen worden. Auch die Erklärung von ahd. hiuru aus *hiujāru 'in diesem Jahr' und von ahd. hīnaht aus *hīanaht 'in dieser Nacht' geht auf Grimm zurück. Das letzte Kompositum wurde in neuerer Zeit noch weiter gekürzt: nhd. heint, schweiz. hischt neben hinscht ¹). Für 'heute' weist Grimm Verkürzungen aus verschiedenen Sprachen nach: z. B. finnisch tänäpän = tänäpäiwänä, esthnisch tänä = tännäpäaw. Brugmann ² II 2, 683, 709 findet ähnliche Kürzungen im Litauischen: rytój, rytó 'morgen' = Lok. rytójui oder Akk. rytójų; noch stärker gekürzt ist po-ryt 'übermorgen'²).

Die Frage, warum *hiu tagu gekürzt wurde, hat J. Grimm noch nicht aufgeworfen. Es bedeutete ursprünglich 'an diesem Tag'. Aus der syntaktischen Gruppe wurde ein Kompositum: sie erfuhr eine Bedeutungsänderung, indem sie zum Ausdruck für einen einheitlichen Begriff wurde. Wie sehr der Begriff Tag zurücktritt, zeigt die Tatsache, daß die ältere Sprache die Verbindungen heute diesen Tag, heute dieses Tags, heutes Tages schuf 3); ähnlich ist im ital. oggidt neben oggi, im frz. aujourd'hui das lat.

¹⁾ Vetsch (s. S. 18 2) S. 120 f.

²⁾ In deutschen Mundarten ist gestern gekürzt zu gest, vgl. DWb. IV, I 2: 3 d schweiz., schwäb., elsässisch; auch im Odenwald. Dabei wird heut mitgewirkt haben. Umgekehrt ist im älteren Deutschen heute zu heuten erweitert worden (DWb.: heute 1), im Niederländischen zu heden unter dem Einfluß von morgen und gestern (ndl. gisteren), vgl. Franck u. van Wijk S. 237, Franck, Tijdschrift v. Ned. Taal- en Letterkunde 15, 52; nhd. nächten aus mhd. nechte ist nach morgen umgebildet worden (Osthoff, IF. 20, 213).

⁸⁾ DWb.: heute.

dies zweimal enthalten; frz. Mundarten sagen sogar au jour d'aujourd'hui ').

Die Wortgruppe hiutagu bekam den Charakter eines Simplex, eines Adverbiums. Die Folge davon war eine Kürzung des Wortes. Sie kann allmählich erfolgt sein; das nimmt Kluge, Beitr. 12, 376 und Urgerm. S. 248 an: hiutagu > hiutgu > hiutku > hiuttu > hiutu. Aber die Silbe -ag- kann auch mit einem Schlag unterdrückt worden sein; die Beobachtung der Kürzungen in den lebenden Sprachen macht das sogar sehr wahrscheinlich.

Das ae. tō dæg stellt uns noch eine weitere Frage. Wie kommt es zu seiner Bedeutung? 'Heute' ist nicht 'am Tag', sondern 'an diesem Tag': im lat. hodie, im deutschen heute ist das Demonstrativpronomen enthalten. War es auch ursprünglich in tō dæge vorhanden wie im ae. hēodæg? Oder war 'dieser' aus der Situation zu ergänzen wie 'künftig' bei morgen, d. h. am Morgen, nämlich am künftigen Morgen?

Hessisches jensten 'vor einiger Zeit' (vgl. jenntak 'vorgestern' = 'an jenem Tag')²) ist vielleicht = *jenstunt. Ahd. stunta bedeutet 'Zeitabschnitt, Zeit', die Bedeutung 'hora' ist erst spätmhd. Abschwächungen von stunta finden wir bei den Multiplikativzahlen wieder (§ 108 f.). — Steckt auch in dem mhd. iezunt 'jetzt' *) ahd. stunta? Zu *ie-ze-stunt vgl. ahd. io gimālōn, nhd. jetzmal, jetzzemal (*ie-ze-māl-).

78. Diesen germanischen Erscheinungen sind romanische zur Seite zu stellen. Afrz. or neben ore wird auf lat. hac hora 1) zurückgeführt. Die ursprüngliche sinnliche Bedeutung des Kompositums wurde abgeschwächt und damit auch die Form. Mit dem häufigen Gebrauch, aus dem man die Kürzung zu erklären versucht hat, hat sie meiner

¹⁾ Meyer-Lübke, Rom. Gr. III, 263.

²⁾ A. F. C. Vilmar, Idiotikon von Kurhessen, Marburg 1883, S. 182 f.

⁸⁾ Das nhd. altertümliche jetzund erklärt Behaghel 4 S. 89, 128 als schulmeisterliche Verhochdeutschung.

⁴⁾ Vgl. Behrens § 10 Anm. und 313; Meyer-Lübke, Frz. Gr. § 38.

Meinung nach nichts zu tun. Dagegen konnte die interjektionsartige Verwendung die Kürzung begünstigen.

Auch afrz. onc = unquam hat den Auslaut eingebüßt 1).

Afrz. buer, bor 'bien, heureusement, à propos, avec raison' und mar, mare 'mal, mal à propos, malheureusement, pour son malheur' erklärt man aus den Ablativen bonā horā und malā horā; nicht ohne Zweifel²) und nicht ohne Widerspruch³). Die Kürzung ist nicht stärker als in vielen anderen Fällen, die wir kennen gelernt haben: (in) bo(na ho)ra, bor(a), vgl. portug. (em)bora 'zur guten Stunde', prov. abora'); sie erklärt sich ieicht aus der Bedeutung dieser adverbialen Ausdrücke, "die mit den Interjektionen eng verwandt sind." ⁵)

79. Das ahd. hiut(ag)u mit all seinen Verwandten soll uns ein Führer sein zum Verständnis unaufgeklärter Erscheinungen. Wir beginnen mit Frageadverbien.

Für got. hwaiwa 'wie' hat man noch keine einleuchtende Erklärung gefunden '). Ich sehe darin ein ursprüngliches germ. *hwaiwegai 'auf welchem Wege'. -ai wird zu -a: griech. φέρεται = got. bairada, φέρονται = got. bairanda.

[Nachträglich sehe ich, daß auch W. Schulze im zweiten Teil von hwaiwa ein Substantiv findet, und zwar idg. oivos, oivā 'Gang' = ai. ēva, ahd. ēwa 'Gesetz, Ehe'; s. lat. Eigennamen S. 435 * (Abh. der Gesellschaft der Wiss. zu Göttingen, phil.-hist. Kl., N. F. V, 5). Vgl. auch Brugmann ² II 1, 207.]

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

¹⁾ Vgl. Behrens § 78, Anm. 2.

²⁾ Behrens § 78, Anm. 2, Ende: "mala hora?"

⁸⁾ Körting, Lat.-rom. Wtbch. 3 Nr. 1501: Grundform bona hora, "schwerlich mit Recht, selbst wenn man zugesteht, daß ein vielgebrauchtes Wort lautregelmäßiger Entwickelung sich völlig entziehen kann; anderseits freilich läßt eine anderweitige Ableitung von buer sich nicht wohl aufstellen."

⁴⁾ Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 4176.

⁵⁾ Meyer-Lübke, Rom. Gr. I, 522.

⁶⁾ Vgl. Feist, Wtbch. S. 150: hwaiwa, zusammengesetzt aus Lokativ hwai und einer anknüpfenden oder vergleichenden Partikel (ai. -va, lat. -ve). — v. Grienberger, Sitzungsberichte der Wiener Akademie 142 (1900), S. 123, erklärt hwaiwa aus hwai + hwa und sieht in dem zweiten Bestandteil Nom. oder Akk. des Fragepronomens. —

hwaiw(eg)a ist ein Seitenstück zu hiut(ag)u. Mit lautlichen Mitteln konnte da um so eher gespart werden, als der Frageton die Fragefunktion deutlich zum Ausdruck brachte.

Die ae. Indefinitpronomina hwelchwugu 'irgend welcher', hwætwugu 'irgend etwas' (Beda: Cedmon, canta mihi aliquid = Cedmon, sing mē hwæthwugu) enthalten als zweiten Bestandteil ein unerklärtes ') Wort hwugu mit den Nebenformen hugu, hwegu (Sievers § 344, 1). Als ursprüngliche Form vermute ich den Instrumental hwō wegō 'auf welchem Weg, wie, irgendwie'.

Eine ähnliche Kürzung finden wir im Romanischen in einer Wortgruppe, die den Begriff 'wie?' ausdrückt. quomodo wurde "schon vulglat. zu quomo verkürzt, wie die romanischen Nachkommen beweisen: rum. cum, it. come, frz. comme, prov. com, span. port. como"2). — Frz. comment, prov. comen wird auf quom(odo) + mente zurückgeführt. — Auffallend stark ist die Kürzung in nda 'wie' in der Mundart der Abruzzen, wenn es auf quomodomente zurückgeht.).

Im Dänischen wird der Begriff 'wann?' durch ein Wort ausgedrückt, das an sich gar nichts Fragendes bedeutet: naar ist "verkürzt" aus hvor naar = altdän. hwaru nær, das an die Stelle von altnord. hvē nær 'wie nahe' getreten ist '). Die Fragefunktion ruhte anfangs auf hvor, sie dehnte sich aber auf das begleitende naar aus; allmählich wurde dieses der alleinige Träger der Funktion und hvor schwand. Ähnlich ist nd. wonēm 'wo' = 'wo denn eben' gekürzt worden zu nēm 5).

¹⁾ Grimm III, 28: "Könnte aus hvû, hû (quomodo) und gu (= ju, quondam) zusammengeflossen sein. [Warum nicht als Instr. huiu?]" — Scherer S. 502: hwugu = got. hvê-hun.

²⁾ A. Zauner, Rom. Sprachwissenschaft II 8, 151.

⁸⁾ Vgl. Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 6972.

⁴⁾ Falk-Torp: naar.

⁵⁾ Wrede, AfdA. 21, 157; Behaghel 4 S. 199. — Gorch Fock, See-fahrt ist not, S. 36: neem kommt ji denn her?

80. Ähnlich wie ein Adverb der Zeit kann ein Satz, der eine Zeitangabe zum Inhalt hat, gekürzt werden. He came here Monday was a week bedeutete ursprünglich: 'Er kam hierher, am Montag war es eine Woche.' Der ursprünglich selbständige Satz wurde zu einer Art Zeitadverb und erlitt infolgedessen Kürzung. Man sagt heute: He was here Monday week (vgl. NED.: be, 20).

Auch ganze Fragesätze können gekürzt werden. Die Frage Do you see? ist übercharakterisiert: durch do und durch den Frageton. Daher wird do abgeschwächt; vom 17. Jh. bis zur Gegenwart heißt es in der Umgangssprache d'ye see? d'you see? Heute genügt sogar see? am Schluß einer Auseinandersetzung. Die Situation, in der gesprochen wird, macht es überflüssig, viele Worte zu gebrauchen. Für Will that do? genügt in der Umgangssprache that do?

Im Badischen heißt es sīš? 'siehst du?' gegenüber du sīš, hašs? 'hast du es?' gegenüber du hašs, komš? 'kommst du?' gegenüber du komš¹).

Auf einen ursprünglichen Fragesatz scheint lat. igitur zurückzugehen. Man erklärt es aus agitur in enklitischer Stellung: quid agitur? > quid igitur? (vgl. capio: áccipio). In den ältesten Belegen steht igitur an der Spitze des Satzes und bedeutet 'darauf, darnach, alsdann'. Nach Walde hat "die häufige Frage quid igitur? 'was dann?' ein antwortweise wiederholtes, daher an der Spitze des Satzes stehendes igitur 'dann, nun' nach sich gezogen." Ich möchte lieber igitur unmittelbar aus quid igitur? 'was dann' erklären. Die Frage war charakterisiert durch das Fragewort und den Frageton. Die Funktion der Frage übertrug sich auf igitur und quid ging verloren. Die Entwicklung ist soweit ähnlich wie bei dän. naar 'wann'. Das Fragewort ist schließlich zur Konjunktion geworden wie frz. car 'denn' aus lat. quare? 'warum?', ahd. hwanta 'warum > denn'2).

¹⁾ Mitteilung von O. Behaghel.

²⁾ Daß ein Fragewort unter Verlust des Fragetons zur Konjunktion wird, kann man in den verschiedensten Sprachen beobachten. Da Meyer-

Lat. quam, tam, cum, tum usw.

81. Auf diese Beobachtungen über die Kürzung der Adverbia gestützt, möchte ich eine neue Erklärung der lateinischen Adverbia quam, tam, nam, jam wagen. Diese Wörter werden seit alters aufgefaßt als Acc. Sing. Fem. 1). Wie das zu denken ist, wird nicht gesagt. Nur Brugmann 2 II 2, 687 deutet an, daß partem oder vicem dazu zu verstehen sei. Auf anderem Weg hat Meillet, Mém. 15, 194 versucht, die Formen zu deuten: er findet darin eine Partikel *ām. Von der Annahme, daß in den lat. Adverbien alte Lokative oder Instrumentale stecken, ist man zurückgekommen 2). Überzeugend sind alle diese Erklärungen nicht.

tam hat eine altlateinische Nebenform: tame. Festus bezeugt: "tame in carmine [Saliari] positum est pro tam." Gestützt wird diese Form durch tamine (mit fragendem ne) bei Plautus. Stolz S. 218 meint zwar: "auf tame dürfte nicht allzu viel zu geben sein." Aber Walde, Wtbch. unter tam, ist der Ansicht, daß die Anzweiflung des tame angesichts des tamine bei Plautus kaum angehe. Und nach Lindsay S. 656 haben sogar "möglicherweise all diese Adverbia auf -am ursprünglich auf kurzen Vokal geendigt" wie tame. Walde verzeichnet die Versuche, diese längere Form zu deuten; sie befriedigen nicht.

Im Altlateinischen wurde tam oft in der Bedeutung von tamen gebraucht (Festus 549, 550, Lindsay S. 691).

Lübke, Rom. Et. Witch. Nr. 6934 an den Schluß seiner Literaturnachweise über frz. car seine Bemerkungen in der Rom. Gr. III, 635 (so wird zu lesen sein statt 585) stellt, die die Entstehung von car aus quare? 'warum?' bezweifeln, verweise ich auf meine Ausführungen Z. f. frz. Spr. 19², 128 (dazu Körting, Lat.-rom. Witch. Nr. 7637), Anglia 28, 487, weiter auf die Nachweise von Ebeling in Vollmöllers Rom. Jahresbericht V: I, 222, 238, von E. Keller und H. Morf, Archiv f. n. Spr. 115, 457, und von F. Römheld, Die deutschen Konjunktionen wande, denn und weil, Diss. Gießen 1911, S. 6 ff.

¹⁾ Vgl. Grimm, Gr. 2 III, 181*; Lindsay S. 656.

²⁾ Vgl. R. v. Planta, Gr. der oskisch-umbrischen Dialekte II, 466 2; Stolz 4 S. 218.

⁸⁾ Festus, ed. Lindsay, Leipzig 1913, 546.

Walde bemerkt dazu, diese Bedeutung sei aus der Bedeutung 'so sehr' entwickelt: "ebenso sehr, wie wenn ein im Frühern erwähntes Hindernis nicht vorhanden wäre."

Auch für *tamen fehlt es nicht an Erklärungsversuchen, die jedoch ebenfalls nicht überzeugen. Gewöhnlich teilt man das Wort in tam + en, in, ohne daß man, wie Walde bemerkt, die Funktion der Postposition irgendwie zu rechtfertigen vermöchte. Walde läßt tamen durch Dissimilation aus *tamem entstehen; dieses sei aus tam erweitert durch Anlehnung an idem.

82. Ich möchte quam erklären als Kürzung von quā mente 'auf welche Weise'. quam(ente) ist ebenso behandelt wie lat. quomo(do), got. hwaiw(ig)a, ae. -hwu(we)yu, ahd. hiut(ag)u. Wie quam sind die anderen lat. Adverbia zu erklären: nam = nā mente vom Pronominalstamm *no, jam = iā-mente vom Pronominalstamm *i (vgl. is, bei Varro Acc. Sing. Fem. iam) 1), tam = tā mente vom Pronominalstamm *to (vgl. is-te).

tamen, tame und tam sind verschiedene Stufen der Kürzung: tamen(te), tame(nte), tam(ente). Die vollere Form tamen hat die stärkere Bedeutung.

Die lat. Adverbia tam, nam, jam bezeichneten ursprünglich verschiedene Abschattungen des Begriffs 'auf diese Weise'. tam hat diese Bedeutung bewahrt. Die anderen haben ihre Bedeutung geändert: jam 'schon'. nam 'denn'. Bei jam ist die modale Bedeutung in die temporale übergegangen. Diesen Wandel kann man oft genug beobachten: nhd. bald bezeichnete ursprünglich die Art (kühn, vgl. engl. bold), dann die Zeit, ebenso gleich, gerade (rectus > soeben), schon (zu schön), eben; ne. always 'immer' (Weg > Art > Zeit). Modale Konjunktionen werden temporal: oberdeutsch wie er komme is 'als er kam', vgl. lat. quam, cum, frz. comme (aus quomodo). — Wie Bezeichnungen für Raum- und Zeitbegriffe weiter zu Kausalitätsbegriffen werden, kann man vielfach beobach-



¹⁾ Vgl. Thurneysen, KZ. 85, 198; dagegen Sommer S. 418.

ten¹). In nam als Versicherungspartikel 'ja, freilich doch' schimmert die modale Bedeutung noch durch²); frz. si 'ja doch' = sic läßt sich damit vergleichen.

enim läßt sich ähnlich erklären wie nam: die Quelle ist enāmente; \tilde{a} ist in der schwachtonigen Silbe regelrecht zu i geworden wie in *áccapio > áccipio, *ábago > ábigo (Sommer S. 98).

Seither hat man enim für einen Instrumental gehalten oder für einen nach der i-Deklination gebildeten Akk. zum Stamm *eno (s. Walde).

-dam in quidam ist, wie Sommer S. 451 sagt, "noch nicht aufgeklärt". Ich nehme an, daß einmal ein selbständiges dam = dā mente bestanden hat (zum Pronominalstamm *do, vgl. Brugmann. Kurze vergl. Gr. § 846).

In einer noch stärker abgeschliffenen Form liegt dieses Kompositum vor in idem, quidem, ibidem. Als Anhängsel hat das Wort noch mehr von seiner Kraft und infolgedessen von seiner Lautfülle verloren. — Über die Versuche, dem zu erklären, berichtet Stolz * S. 219 *. Gewöhnlich erklärt man idem als id + Partikel -em * (vgl. ai. id-am 'es') und nimmt an, dem sei von idem losgelöst. Das Oskische gebraucht -dum ähnlich wie das Lateinische sein dem hinter dem Demonstrativpronomen: lat. idem = osk. isidum.

- 83. Das Umbrische verwendet hunt, -hont als Anhängsel entsprechend dem lat. -dem 1): z. B. eront, erihont N. Sg. M. idem, erarunt G. Sg. F. eiusdem, eruhu Abl. Sg. M. eodem, erahunt Abl. Sg. F. eadem; ifont ibidem; sururont, sururo item.
- 1) Vgl. z. B. Waag, Bedeutungsentwickelung S. 126 ff.; Meyer-Lübke, Rom. Gr. III, 602 ff.
- 2) Schmalz bei F. Stolz und J. H. Schmalz, Lat. Gr. 4, S. 508: Cicero, Verr. 1, 183: nam mehercule, inquit, sic agamus 'ja wahrhaftig, so wollen wir es machen'.
- 8) [Zu der Partikel -em, -om vgl. jetzt H. Hirt, Geschichte der deutschen Sprache 1919, S. 39.]
- 4) v. Planta II, 788. Die gesperrten Formen sind im umbri-Ecken Alphabet überliefert, die kursiven im lateinischen.

Über dieses merkwürdige Suffix gibt v. Planta II, 467 allerlei unsichere Vermutungen, auffällig findet er besonders sururo wegen des Fehlens von -nt: "Sollte etwa der Rest der nicht erweiterten Form vorliegen? Oder entstand aus -hont vor gewissen Konsonanten -*hon?" Andere Forscher haben -hont mit ai. hánta 'ecce' verbunden¹), das zum Pronominalstamm hī-c gestellt wird.

-hunt, -hont scheint auf hā mente zurückzugehen: hā(me)nte. Lautlich stimmt, soweit ich sehe, alles aufs beste. Hinter -nt muß ursprünglich noch ein Vokal gestanden haben, denn auslautendes -nt erscheint im Umbrischen als -ns (v. Planta I, 574). ā wird im umbrischen Alphabet durch u oder a, im lateinischen durch o wiedergegeben. Auch hier haben wir wieder verschiedene Stufen der Kürzung: -hunt und -hu, -hont und -o. Dieses Nebeneinander stützt übrigens die Ansicht, daß lat. -dem mit -dam identisch sei.

84. Mit quam, tam, nam, -dam sind allem Anschein nach quom (cum), tum, num, dum irgendwie verwandt. Man sieht in ihnen seit alters gewöhnlich Akk. Sg. Neutr.²). Brugmann, IF. 15, 69 nimmt an, daß die neutralen Akk. quod, tod usw. umgebildet worden seien nach dem Muster von prīmum, zunächst bei Aufzählungen: primum..., tum... Ein Seitenstück zu Brugmanns Erklärung von quam aus quam viam bietet Skutsch, Glotta 1, 306: er faßt quom, tum usw. als maskuline Akk. Sg. und ergänzt diem, mensem, annum. Meillet, Mém. 15, 194 erklärt quom, tum ähnlich wie quam, tam: er findet darin die Erweiterung des idg. Pronomens durch die Partikel -om³) (ai. aham 'ich', gr. èγών), und er vergleicht die lat. Formen mit avestisch kəm, təm. Schließlich hat man auch in quom, tum Lokative oder Instrumentale finden wollen ⁴).

2) Grimm 2 III, 165, 168; Lindsay S. 656.

¹⁾ Persson, IF. 2, 289, Brugmann 2 II 8, 2, 1003.

^{8) [}Vgl. H. Hirt, Geschichte der deutschen Spr. 1919, S. 40.]

⁴⁾ v. Planta II, 193, 466 2, Stolz 4 S. 218 8.

Wenn es richtig ist, daß quam, tam aus quamente, tamente gekürzt sind, dann könnte quom aus quōmodō gekürzt sein, tum aus tōmodō, num aus nōmodō, dum aus dōmodō. Die Kürzung des neugebildeten quomodo hat sich im Vulgärlateinischen wiederholt: quomo, s. § 79.

Wie neben tam so hat das Lateinische vielleicht auch neben quom, cum noch eine vollere Form: cuine in dem von dem Grammatiker Scaurus überlieferten Text des Salierlieds 1). Diese merkwürdige Schreibung ist wiederholt kritisch erläutert und verbessert worden 2). Man hat vorgeschlagen cume, quome, quomne, qune. Die letzte Besserung stammt von Jordan, der darauf hinweist, daß der Zusammenhang bei Scaurus eine mit q anfangende Form verlangt. Birt bemerkt (S. 94): "Ich tilge nur das i und lese cune, welches cune ich für altes echtes quone nehme." Noch einfacher wäre es, das i nicht zu streichen, sondern mit dem folgenden e zusammen als m zu lesen: cume. Das wäre dann als altes quome aufzufassen, eine Zwischenstufe zwischen quomodo und quom.

Sind unsere Ableitungen richtig, so bedarf die Frage der Bedeutung einer erneuten Untersuchung. Für alle diese Wörter müßten wir eine ursprünglich modale Bedeutung annehmen. Bei quom, dum, tum ist sie in die temporale übergegangen (§ 82). Der modale Sinn von num ist noch da, freilich abgeschwächt: num negare audes? 'so? wagst du wohl zu leugnen?' — Auch bei dum scheint die alte Bedeutung noch durchzuschimmern: tacedum! 'schweige doch!' Schmalz geht bei dum aus von einer Bedeutung 'die Weile'. Nach unserer Ableitung wäre die ursprüngliche Bedeutung vielmehr 'auf diese Weise', daraus

¹⁾ Vgl. Fragmenta poetarum Romanorum, ed. Baehrens, Leipzig 1886, S. 29, Nr. 2.

²⁾ Vgl. besonders H. Jordan, Kritische Beiträge zur Geschichte der lat. Sprache, Berlin 1879, S. 218 ff.; Maurenbrecher, Jahrbücher f. klass. Phil., Suppl. 21, 337; Birt, Rhein. Mus. 51, 90. — Jordan vergleicht quite mit umbrischem pune, doch siehe darüber v. Planta I, 564.

³⁾ Vgl. Schmalz S. 556 ff.

wäre entstanden: 'zu dieser Zeit', 'damals'. Daraus schließlich konnte sich die Bedeutung 'so lange als' entwickeln:

Lacedaemoniorum gens fortis fuit, dum Lycurgi leges vigebant
hieß bei parataktischer Satzfügung: 'Das Volk der L. war
tapfer. Damals waren aber auch die Gesetze des L. in
Kraft.' Aus parataktischem 'damals' entstand hypotaktisches 'so lange als'. Dieser Bedeutung stehen nahe 'bis',
'während'. Auch 'wenn' läßt sich ohne Mühe aus 'so
lange als' ableiten: Oderint dum metuant.

Verneinung.

85. Als Verneinungspartikel 1) diente im Deutschen ursprünglich ni vor dem Verbum finitum. Verneinungen bringt die Sprache gerne besonders kräftig zum Ausdruck. Es wurde ni-wiht, nēo-wiht zugesetzt, wenn die Verneinung besonders nachdrücklich gemeint war. Dieser gelegentliche Gebrauch wurde schließlich der übliche: das Fernkompositum ni... niwiht, ni... neowiht wurde die gewöhnliche Verneinung. Sie war nunmehr übercharakterisiert: daher wurde erstens ahd. neowiht, niowiht gekürzt zu ahd. niewet, nieht, niht, niet, nit (Graff I, 735), ahd. niwiht zu niht, nit (I.732); zweitens wurde in dem Fernkompositum ne (en)... niht der erste Bestandteil unterdrückt 2). Auch neben nieman, nihein geht ne (en) verloren.

Im Ahd. begegnet drof, trof als Füllwort der Negation (Graff V, 527), z. B.: drof ni zwīvolō thu thes Otfr. 1, 5, 28 daran zweifle durchaus nicht'. drof ist weiter nichts als



¹⁾ Zur Verneinung vergleiche die neuen Arbeiten von O. Behaghel, Die Verneinung in der deutschen Sprache (mit Literaturnachweisen), Beihefte zur Zeitschrift des Allg. deutschen Sprachvereins, Heft 38/40 (1918), S. 225 ff., und O. Jespersen, Negation in English and other Languages, Kopenhagen 1917 = Det Kgl. Danske Videnkabernes Selskab, Hist.-fil. Meddelelser I, 5.

²⁾ Paul, Mhd. Gr. § 312: "Das ursprünglich nur als Verstärkung hinzutretende niht hat allmählich das ne entbehrlich gemacht." Vgl. auch Wtbch.: nicht. — Behaghel, Beihefte S. 173: ne "war insbesondere dadurch überstüssig geworden, daß zu dem ursprünglich alleinstehenden ni noch niht hinzugetreten war". Vgl. auch Verneinung, S. 238.

Verkürzung von troffo, tropfo 'Tropfen'. Es ist nicht nötig, mit Grimm ² III, 704 ** ein Neutrum drof neben dem Maskulinum drofo anzunehmen. Ursprünglich stand drof beim Verbum 'trinken', es verlor aber seine sinnliche Bedeutung und konnte schließlich zu jedem Verbum treten (vgl. afrz. ne... goutte).

Die Füllwörter der Negation wurden ursprünglich, affektisch gesprochen: ich trinke nichts — keinen Tropfen! Sie näherten sich den Rufformen. Auch das trug zu ihrer Kürzung bei.

86. Ähnlich wie im Deutschen ist die Entwicklung der Verneinungswörter im Englischen verlaufen. Die ursprüngliche Verbalverneinung ne wurde verstärkt durch nāwiht oder nōwiht, die abgeschwächt wurden zu nauht, naht, naut, nat oder no(u)ht, nowit, noh, not. Schließlich ging ne verloren.

Koch, Gr. II, 528 macht im Anschluß an die Feststellung, daß in der alten Sprache nicht nur das Verbum, sondern jedes Satzglied besonders verneint werden konnte (ae. hyra nān ne āwent nāfre), die treffende Bemerkung: "Diese Häufung der Negation mindert die Bedeutung des ne und veranlaßt dessen Verlust."

Als not die gewöhnliche Verneinung geworden war, wurde zur Verstärkung ein Substantiv wie a flye, an eye, a stre zugefügt. Einenkel, Syntax S. 75, Anm. 4: "Für die beginnende Bedeutungslosigkeit der alten Verbalnegation ist es bezeichnend, daß diese Art der Verstärkung, die sich freilich schon im früheren Me. vorbereitet, erst gegen Schluß des 14. Jh. häufig wird."

ne ist auch verloren gegangen in ne ... būtan. We have here but five loaves and two fishes hieß ae.: We nabbad hēr būton fīf hlāfas and twēgen fiscas 'wir haben hier nichts außer fünf Broten und zwei Fischen'. In dem Fernkompositum ne ... but 'nur' wurde but Träger der Bedeutung, und ne konnte schwinden.

87. Die neuere englische Sprache hat sich einen neuen Ausdruck für die Verbalnegation geschaffen: I don't go,



he doesn't go. do, das ursprünglich andere Funktionen hatte, wurde schließlich der ständige Begleiter des verneinten Verbums. Der Begriff der Verneinung teilte sich allmählich von not aus dem benachbarten do mit (Funktionsverteilung). Durch $d\bar{o} + not$ war jedoch die Verneinung übercharakterisiert: dō wurde gekürzt und not wurde abgeschwächt zu n't; also me. $d\bar{o}not > d\bar{o}nt$). Wiederum stellte sich die Notwendigkeit heraus, die Verneinung stark zum Ausdruck zu bringen. Das ganze Wort dönt war jetzt Träger der Verneinung, nicht mehr die Laute n't. Für die Aufgabe, eine starke Verneinung auszudrücken, war der Wortkörper zu schwach. Gewöhnlich wird ein schwacher Wortkörper gestärkt durch Zufügung von Wörtern. Hier ist die Stärkung erreicht worden durch Dehnung des Vokals: dont > dont > heutigem dount. Und wiederum ist diese gelegentliche, besonders starke Verneinung die gewöhnliche geworden 2). Diese Dehnung mit darauffolgender Diphthongierung ist ebensowenig "lautgesetzlich" wie die vielen Kürzungen, die wir kennen gelernt haben 3).

Wie not den Begriff der Verneinung abgegeben hat, zeigt die heutige Umgangssprache, die I don't know zu aidnou zusammenzieht, noch mehr Mundarten, in denen I d \bar{u} go 'ich gehe nicht' bedeutet').

In dünt sind da die auslautenden Konsonanten vor konsonantisch anlautenden Wörtern verloren gegangen; das wäre nicht möglich gewesen, wenn nt noch eine Funktion gehabt hätte.

¹⁾ Die Verkürzung kann rein "lautgesetzlich" sein: dönot > dönot wie wisdom > wisdom. Auch den Schwund des Vokals in not kann man "lautgesetzlich" erklären: I donot go > I don't go wie capitain zu captain.

²⁾ Vgl. dazu Verf., Untersuchungen zur neuenglischen Lautgeschichte, S. 97 ff.; Ginneken (s. S. 71), S. 378. — Die Dehnung wird von dem Grammatiker Lediard 1726 bezeugt: er schreibt dohnt.

³⁾ Über Einfluß des Affekts auf die Lautdauer s. G. Panconcelli-Calzia, Einführung in die angewandte Phonetik, Berlin 1914, S. 121.

⁴⁾ Unters. S. 97, Anm.

Aus demselben Grund, aus dem in don't der Vokal gelängt ist, wird in lat. totus der Konsonant hinter dem langen Vokal gelängt worden sein: tõtus > tottus (daraus frz. tout, it. tutto usw.). Die Konsonantendehnung finden wir auch in Rufformen von Namen und in Schimpfwörtern (§ 48 Anm.). In dieser Auffassung von töttus treffe ich, wie ich aus der neusten Auflage von Behrens' Altfrz. Gr. § 10 Anm. ersehe, zusammen mit H. Kohlstedt, Das Romanische in den Artes des Consentius, Diss. Erlangen 1917, S. 75 ff. Andere Erklärungen verzeichnet Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 8815. — Die verstärkte Bedeutung von tottus schwächte sich ab, und das daraus entstandene afrz. tot, tout wurde von neuem verstärkt durch vorgesetztes tres- (lat. trans). Auf welch verschiedenartige Weise germanische Wörter, die den Begriff der Totalität bezeichnen. immer wieder aufs neue verstärkt werden, haben wir in § 55 ff. gesehen.

- 88. Auch im Nordischen ist das Wort, das ursprünglich die Verneinung bezeichnete, geschwunden. Altnordisch āt vætr Freyia 'es aß nichts Freyja' entspricht dem gotischen ni ēt waiht, die Negation ist in proklitischer Satzspitze geschwunden. Ebenso in skalat 'soll nicht' = got. ni skal ainata 'soll nicht eines' 1). Die Verneinung an. eigi geht zurück auf ne . . . eigi = ni . . . aiw-gi(gi = got. -hun) 2).
- 89. Diese Beobachtungen haben mir die Frage nahegelegt, ob nicht auch gotisch waitei 'Gott weiß ob, vielleicht, etwa' eine Negation verloren hat. Grimm 2 III, 234
 und IV, 303 dachte an Ellipse von gup 'Gott', eine Erklärung, die Klinghardt ZZ. 8, 148 mit Recht abgelehnt
 hat. Th. v. Grienberger nimmt als ursprüngliche Bedeutung
 von waitei an 'weiß ich, ob'; daraus sei die Bedeutung



¹⁾ Heusler § 123, 2 erklärt auch -a in altnord. skala 'soll nicht' aus urnordisch *ainat 'unum'; Neckel, KZ. 45, 16 setzt -a = got. aiw.

²⁾ Heusler §§ 123, Anm. 3, 82 Anm.; Neckel, KZ. 45, 1; Falk-Torp unter ikke, ingen, aldrig u. s.

vielleicht, etwa' geflossen 1). Sollte nicht waitei ursprünglich ni wait ei geheißen haben? 1. Cor. 16, 6: at izwis waitei salja 'bei euch werde ich vielleicht bleiben' hätte zunächst bedeutet: 'ich weiß nicht, ob ich bei euch bleibe'; daraus entwickelte sich die Bedeutung 'vielleicht bleibe ich bei euch'. Nachdem *niwaitei diese Bedeutung angenommen hatte, wurde es gekürzt. Die Negation ist auch weggefallen in mhd. waene = ich enwaene?); Lexer II, 44 verzeichnet ich weiz = ich enweiz "mit ausgelassenem ne". Wie got. *niwaitei die Bedeutung 'vielleicht', so hat mhd. neweizwer (nescio quis) > neizwer die Bedeutung 'irgend wer', neweizwā > neizwā die Bedeutung 'irgendwo' bekommen; hier ist das Personalpronomen und ein Teil der Negation und des Verbums geschwunden: (ich) n(ew)eizwer?).

90. Im Französischen wurde die Verbalverneinung ne (aus lat. non) verstärkt durch pas, point, goutte, mie usw. Ursprünglich konnte jedes Füllwort nur bei bestimmten Verben stehen, z. B. pas bei 'gehen', goutte bei 'trinken'. Das Füllwort verlor seine sinnliche Bedeutung; als ständiger Begleiter des ne half es seine Funktion mittragen (Funktionsverteilung) und schließlich wurde es zum Träger der Negation (Funktionsübertragung); die Folge davon war, daß ne schwinden konnte: je sais pas. Auch die Kürzung des Füllworts kommt im Frz. vor: mie wird in Mundarten zu mi, ma, m (Meyer-Lübke, Rom. Gr. I, 506). — Das ursprüngliche Füllwort ist alleiniger Ausdruck der Verneinung 1), wenn kein Verb vorhanden ist: Qui est là? Personne 'niemand'. Ferez vous cela? Pas du tout 'durchaus nicht'. Im letzten Falle ist das Füllwort, das die Bedeutung der Verneinung angenommen hat, durch du tout

¹⁾ Sitzungsberichte der Wiener Akademie, phil.-hist. Kl. 142 (1900), S. 236.

²⁾ Vgl. Behaghel, Beihefte S. 172.

³⁾ Ähnliches in anderen Sprachen, vgl. F. Miklosich, Vergleichende Grammatik der slawischen Sprachen IV, 172.

⁴⁾ Brugmann, Berichte der Sächsischen Gesellschaft der Wiss. 1899, S. 397; Jespersen, Negation, S. 19: Positive becomes Negative.

verstärkt; da greift die Bedeutung des pas auf die neue Verstärkung über, und auch pas kann unterdrückt werden: Ferez-vous cela? Du tout 1).

91. Im Lateinischen ist die Entwicklung offenbar ähnlich verlaufen wie im Germanischen und Französischen. nön geht zurück auf noinom = ne + unum 'nicht eines'?). Man meint, der Abfall des -um sei zunächst vor Vokal erfolgt und die Kurzform sei dann verallgemeinert worden 3). Aber es ist nicht einzusehen, warum das Wort gerade besonders häufig vor Vokal vorgekommen sein sollte. Die ursprüngliche Verneinung des Lat. war ne (nescio): *ne video, im Affekt verstärkt *ne video nonum 'ich sehe nicht, nicht eines, nicht das geringste'; vgl. gr. odx čotov ovoév 'es ist nicht vorhanden, selbst nicht eines' (Delbrück II, 536). nönum wurde zu nön gekürzt, und ne wurde unterdrückt.

Ebenso wie non aus nonum ist nihil gekürzt aus nihilum = ni + hīlum; das bedeutete ursprünglich wohl 'nicht ein Fädchen' (hīlum = fīlum). Die landläufige Erklärung), wonach -um zunächst vor Vokalen elidiert worden sei, ist nur ein Notbehelf.

Die Kürzung findet ein Seitenstück in der von mhd. nihtes niht zu mhd. nihtzit (Kluge: nichts) und früh-nhd. nichtsen.

92. Manchmal verschmilzt die Negation mit dem Verbum zu einem neuen Wort. Ae. *ne wille 'ich will nicht', *ne wile 'er will nicht' werden zu nylle, nyle. Nichtwollen wird da nicht als Negation von Wollen empfunden, sondern als ein besonderer Begriff; das, was in Wollen und

¹⁾ Mätzner, Frz. Gr. S. 482.

²⁾ Diese alte Erklärung, die durch eine andere verdrängt worden war, ist von Walde und Sommer S. 103 wieder in ihr Recht eingesetzt worden.

⁸⁾ Sommer S. 291.

⁴⁾ Walde: nihil; Sommer S. 291. — Zu der Kürzung nuper 'neulich' aus novoparum (vgl. Walde, Wtbch. und Brugmann-Bartholomae, Grdr. 1: II 1, 173) sind die Zeitadverbien in § 77 zu vergleichen.

Nichtwollen Verwandtes liegt, tritt zurück; die individualisierende Auffassung ist da stärker als die gruppierende. wille und nyle verhalten sich bei dieser Art des Denkens zueinander fast wie Liebe und Haß, Freund und Feind, gut und höse. Das Neuenglische hat neben I will eine davon weit abstehende verneinte Form I won't, die sich nicht hätte herausbilden können, wenn die begriffliche Beziehung zu I will deutlich empfunden worden wäre; in ai wount drückt nicht etwa wou den Begriff 'will' und nt den Begriff 'nicht' aus; vielmehr bezeichnet das gesamte wount den Begriff des Abgeneigtseins. Daneben wird das verneinte Wollen, das "— wollen" durch will not ausgedrückt.

Wie ae. nylle zu wille verhält sich nāt 'weiß nicht' zu wāt.

Die Verkürzung n(ew)ille, n(ew)āt ist die Folge davon, daß aus ne + wille, ne + wāt Bezeichnungen geworden waren für neue einheitliche Begriffe, in denen die beiden ursprünglichen Bestandteile nicht mehr empfunden wurden. Aus demselben Grunde hat sich lat. nescio (ursprünglich ne 'nicht' + scio) gehalten; wäre nescio als "— wissen" aufgefaßt worden, so hätte man non scio neugebildet.

Von hier aus ergibt sich wohl eine einfache Erklärung für lat. nölö 'ich will nicht'. Man hat allerlei Erwägungen darüber angestellt, wie die zusammengezogene Form nölö aus *ne volo entstanden sein mag 1). Sommer bemerkt dazu: "Was und wie am Paradigma von nölö lautgesetzlich kontrahiert ist, wird sich vielleicht nie in allen Einzelheiten feststellen lassen."

*nevolo ist durch Kürzung zu nolo geworden. Dabei ist die Dehnung des Vokals besonders zu beachten: nōlō. Wieweit beim Wegfall von Silben — sozusagen zum Ersatz — Vokale gedehnt werden, bedarf noch der Untersuchung. In unserem Fall hat die Dehnung wohl einen besonderen Grund. Solange man noch ne volo sagte, konnte man, wenn die Verneinung stark betont werden sollte, einen



¹⁾ Sommer, Krit. Erl. S. 151.

besonderen Nachdruck auf ne legen. Bei der Worteinheit nölö für den neuen einheitlichen Begriff führte die besonders nachdrückliche Betonung zur Dehnung des Vokals. nölö würde sich demnach ebenso erklären wie ne. don't (§ 87).

Wie nolo unmittelbar aus ne volo wird mālō unmittelbar aus magis volo entstanden sein 1).

Das Hilfsverb bildet mit der Verneinung zusammen ein Kompositum, das der Formkürzung unterliegt: das Ae. zieht ne wæs in næs 'war nicht' zusammen, ne wæron in næron; im älteren Ne. ist is not zu i'n't geworden 2). Das Ne. geht bei den Hilfsverben sehr weit in der Entwickelung verneinter Formen, die sich von den bejahten stark unterscheiden. Zu dem schon erwähnten don't neben do gesellen sich can't (kānt) neben can (kæn), shan't neben shall.

Praposition.

93. Wenn die Wortgruppe Präposition + Nomen die Funktion einer Präposition übernimmt, kann sie den ersten Bestandteil verlieren 3), da das Substantiv sich zum Träger der Funktion gemacht hat. Im 1) eutschen ist kraft entstanden aus: aus, in Kraft, laut aus: nach Laut (nach dem Laut, dem Wortlaut), statt aus an statt, wegen aus von . . . wegen. Im Englischen ist in despite of, in spite of geworden zu despite (of), spite (of); früher kamen auch noch vor stead für instead, default für in default.

Unterdrückung der Präposition liegt auch vor in frz. chez. In der älteren Sprache waren zweigliedrige Verbindungen vorhanden: afrz. en chies, a chies (altspan. en cas). chez le père hieß ursprünglich in casa patris, ad casam patris. In der präpositionalen Verbindung ist das Substantiv casa gekürzt (vgl. § 45), während es in substantivischem Ge-

¹⁾ Lindsay S. 628, Stolz 4 S. 125 Anm. 1, Sommer S. 585.

Verf., Gutturallaute S. 97, Jespersen, Negation S. 121.
 Brugmann, Berichte 1899, S. 396, Wilmanns II, 627, Behaghel 4
 200 und Beihefte S. 174, Slettengren (s. S. 81) S. 73 ff.

brauch sich regelmäßig entwickelt hat: afrz. chiese dieu 'Gotteshaus' (span. casa) 1).

94. Der präpositionale Teil der Wortgruppe Präposition + Nomen kann verschwinden, wenn ihre Bedeutung verblaßt. Im Deutschen 2) ist z. B. en-wec zu weg geworden: die Wortgruppe, die ursprünglich bedeutete 'auf den Weg', hat die Funktion eines Adverbs angenommen. Für on weg begegnet ae. weg, me. way (dafür ne. away) 3). Ne. down, spät-ae. dūne, dūn geht zurück auf of dūne 'von dem Hügel herab', back auf on back; für in deed kennt die ältere Sprache deed, für in course course, für by chance, perchance chance (NED., chance, C). Ähnliche Kürzungen weist das Nordische auf: an. brott 'weg' aus ī brott, i braut (braut 'Weg'), dän. mellem, an. millum 'zwischen' aus ī, ā millum 'in der Mitte', dän. bag aus ā bak, at baki 4).

Nhd. kreuzweise geht zurück auf in kriuzes wise 5). Ne. cross-wise wird ähnlich entstanden sein. Im Ae. stehen nebeneinander on öhre wisan und öhre wisan, im Me. on öhre wise und öhre(e) wise; aus den kürzeren Formen stammt ne. otherwise.

95. Wer from hand to mouth lebt, führt a hand-to-mouth-existence. Das umständliche Kompositum verliert die erste Präposition als den überflüssigsten Bestandteil. Ähnlich sind entstanden: a day-to-day contract, a house-to-house fighting; a first-hand knowledge ist eine Kenntnis aus erster Hand. a horseback ride, horseback-riding stammt aus dem Verbum ride on horseback, woneben man auch ride horseback sagen kann. Man sagte früher (15.—17. Jh.) buy at (on) the second hand, jetzt buy second-hand und second-hand

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

¹⁾ Das in lat. Glossen belegte casus, nach domus, mansus, "erklärt nicht, weshalb die kürzere Form nur als Präposition Geltung hat, nicht Vollwort ist" (Meyer-Lübke, Rom. Et. Wtbch., Nr. 1728).

²⁾ Beispiele gibt Behaghel 4 S. 200.

⁸⁾ Vgl. Slettengren S. 73 ff.

⁴⁾ Falk-Torp S. 711, 95, 45.

⁵⁾ Paul, Wtbch.; Behaghel, Beihefte S. 175.

books. Vermutlich ist die Kürzung zunächst in der attributiven Verwendung eingetreten und dann auf die verbale Verbindung übertragen worden.

Auch im Deutschen ist es oft vorgekommen, daß Wörter, die aus Wortgruppen mit Präpositionen abgeleitet sind, die Präpositionen verlieren 1): aus der Wortgruppe in Verruf erklären bilden wir Verruferklärung, aus ins Grab legen stammt Grablegung, neben Zurschaustellung steht Schaustellung. Ahnlich wird zu zurücksehen das Substantiv Rücksicht gebildet und Rücksprache zu zurücksprechen, Rückfahrt zu zurückfahren. Zu flow, lie, cast aside bildet das Ne. sideflowing, -lying, -cast "by ellipse of preposition" (NED.). withdrawing-room wird zu drawing-room gekürzt, der erste Beleg des NED. stammt aus 1642 2); dining-room und dressing-room mögen bei der Kürzung mitgewirkt haben.

96. Das ne. the house is building 'das Haus wird eben gerade gebaut', the book is printing 'das Buch ist im Druck' geht zurück auf is a-building, is a-printing; a ist eine Abschwächung des ursprünglichen in; vgl. me.: The church was in byldinge; the toure was in makyng. Die Bedeutung, die diese Konstruktion annahm, lag im Verbum, die Präposition in, a war funktionslos und wurde unterdrückt. Daß das so entstandene The house is building auch bedeuten könnte 'das Haus baut gerade', schadet eigentlich nichts; trotzdem ist diese Konstruktion vielfach ersetzt worden durch das pedantische, aber logisch einwandfreie The house is being built.

Andere Fälle, in denen im Ne. eine Präposition unterdrückt zu sein scheint 4), bedürfen genauerer Untersuchung.

⁴⁾ G. Krüger, Syntax ¹ § 1057, Nachtrag § 2478, ² VI, 8783 ff., Franz, Sh.-Gr. ² § 542, Kellner, Syntax § 442.



¹⁾ Das stellt Behaghel fest in einem Aufsatz: Von deutscher Wortbildung und Wortfügung, in Westermanns Monatsheften 1913, S. 277.

²⁾ Sundén (s. S. 6) S. 58; Slettengren S. 87; dazu Franz, ESt. 47, 235.

⁸⁾ Belege geben Åkerlund, ESt. 47, 325 und das NED.: in, d.

Konjunktion.

- 97. Beim Lesen erfaßt das Auge nicht alle einzelnen Buchstaben; wir lesen sogar meist nicht einzelne Wörter, sondern Gesamtbilder von Wortgruppen. "Das Lesen des geübten Erwachsenen ist ein flüchtiges optisches Erfassen von dominierenden optischen Elementen oder bloßen Wortgesamtbildern." 1) Beim Hören erfaßt das Ohr nicht jeden einzelnen Laut, nicht jede Silbe, nicht jedes Wort, sondern einen Satzteil oder Satz als Ganzes 2). Da genügt es, wenn die wichtigsten Bestandteile des Satzes gehört werden. Es genügt auch, wenn nur die wichtigen Bestandteile gesprochen werden. Die Konjunktionen sind nicht "selbstbedeutend", sondern nur "mitbedeutend" (s. § 40). In der lebendigen Sprache, d. h. in der Mundart und in der Umgangssprache, spielen sie eine geringe Rolle: da bringt der Ton zum Ausdruck, was die Schriftsprache und die von ihr beeinflußte gesprochene Sprache durch Bindewörter bezeichnet 3).
- 98. Für ihre Funktion sind mehrgliedrige Konjunktionen zu umfangreich. Häufig ist von ihnen nur
 der funktionswichtige Bestandteil übriggeblieben. Behaghel,
 Beihefte S. 170 hat das für das Deutsche an vielen Beispielen gezeigt: nachdem als > nachdem, indem als > indem,
 in der maßen als > maßen.

Im Englischen liegt die Sache ebenso. 'nachdem' hieß ae. æfter bæm be, æfter ban bæt, me. affterr batt tatt (Orrm), after that '), früh-ne. after that; in der neueren Sprache ist davon nur noch after übrig. Ne. while geht

¹⁾ Vgl. E. Meumann, Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik 2 III, 500.

^{*)} Mit diesen Dingen hat sich die experimentelle Psychologie weniger befaßt als mit der Psychologie des Lesens. Vgl. K. Bühler, Über das Sprachverständnis, Bericht über den dritten Kongreß für experimentelle Psychologie, S. 94 ff.

⁸⁾ Man beachte, was F. Mauthner, Beiträge zu einer Kritik der Sprache III, 198 über Konjunktion und Ton sagt.

⁴⁾ Vgl. nd. na dat, Behaghel, Beihefte S. 177.

zurück auf pā hwīle pe, pā whīle pæt 'die Weile daß'. whilst hat noch einen Rest von pe, that bewahrt: me. whiles that, p ist nach s zu t geworden. — Mittelschottisches pocht 'though' (NED. unter though, A, \(\epsilon\)) weist auf poh pe, poh pæt (vgl. ae. pēah pe). — Aus der begründenden Konjunktion for pæm (pe) ist for (that) entstanden '). Für heutiges because begegnen bei Chaucer die Formen by the cause that, by the cause, by-cause that, by-cause, because '). that ist überall als zweiter Teil von Konjunktionen geschwunden, wo es überflüssig geworden ist 's). In immediately that, directly that, now that, once that hat es noch seine konjunktionsbildende Aufgabe.

Ae. $b\bar{y}$ $l\bar{x}s$ be, $b\bar{e}$ $l\bar{x}s$ be ist im Ne. zu lest zusammengeschrumpft. Man könnte denken, die erste Silbe sei infolge totaler Dissimilation geschwunden. Aber wenn by, be noch eine wichtige Funktion gehabt hätte, wäre es auch nicht einer dissimilatorischen Neigung zum Opfer gefallen. $b\bar{y}$ ist eben im Laufe der Zeit funktionslos geworden. Ursprünglich hatte es allerdings seine Bedeutung gehabt: $b\bar{y}$ $l\bar{x}s$ be = 'wodurch weniger' = lat. quominus. Z. B. Matth. 7, 6: nother cast ye your pearls before swine, lest they trample them under their feet. Aus der Wortgruppe $b\bar{y}$ $l\bar{x}s$ be entwickelte sich eine einheitliche Bedeutung ('damit nicht'), $b\bar{y}$ hatte keine Funktion mehr und wurde unterdrückt'). $l\bar{x}s$ be ergab mit Übergang von sb zu st im Me. leste und auch schon lest.

¹) Die Geschichte dieser Konjunktion wird in einer Gießener Diss. von E. Jäger dargestellt werden.

²⁾ H. Eitle, Die Satzverknüpfung bei Chaucer, Heidelberg 1914 (Anglist. Forsch. 44), S. 62 f.

⁸⁾ Im Dänischen ist för end (an. fyrr en) verkürzt zu för, þā er zu da, vgl. Falk-Torp S. 291, 130. — Im heutigen Westfriesischen ist dat als zweiter Bestandteil von Konjunktionen zu t gekürzt worden: do't 'da', ear't 'ehe', vgl. P. Sipma, Phonology and Grammar of Modern West Frisian, Oxford [1913], S. 77.

⁴⁾ Wenn Eitle S. 107 sagt, $p\bar{y}$ sei gefallen, "da es nicht mehr in seinem Ursprung verstanden wurde," so trifft er nicht das Wesen der Sache.

Der Instrumental by ist übrigens auch sonst geschwunden. Für nevertheless begegnet von 1300-1525 das gekürzte neverless, ebenso neverlatter für never the latter. Neben the lenger the more heißt es me. ever oder ay the lenger... Infolge der Zusetzung der Adverbia wurde the überflüssig: ay lenger the more, ever lenger the wers 1).

Ae. swā pēah 'gleichwohl, doch' ist zu se pēah geworden. Ebenso ist swā swā zu swā se geworden: samod anlice swā se wægnes hwēol Ps. 82, 10. Grein, Sprachschatz führt diese Erscheinung an unter sē (sĕ), das aus swā "korrumptert" sei. — Noch eine Stufe weiter geht die Abschwächung in swā hwæder > swæder 'whichever (of the two)', womit mhd. sōwer > swer zu vergleichen ist (§ 60).

Abschwächung eines Bestandteils einer zusammengesetzten Konjunktion ist auch in and + if 'wenn' vorgekommen. Bedingungssätze werden in der älteren Sprache (me., früh-ne.) mit and eingeleitet, das aus einem Hilfsmittel der Beiordnung zu einem der Unterdenung geworden ist. Da aber die alte Verwendung von and neben dieser neueren bestehen blieb, war die Konjunktion nicht gerade zweckmäßig zur Einleitung von Bedingungssätzen. Es war eine Verbesserung, als schließlich and durch if verdeutlicht oder vielmehr mit dem gleichbedeutenden if kontaminiert wurde. Durch and if war nun aben die Funktion übercharakterisiert, daher erfolgte in heutigen Mundarten die Kürzung zu nif (Wright, EDD.).

99. 'Entweder — oder'2) wurde im Ae. ursprünglich ausgedrückt durch odde — odde: eala, wære he odde hāt odde ceald! 'Ach, wäre er doch entweder heiß oder kalt!' Die



¹⁾ Koch, Gr. § 502, Eitle S. 151. — Daß der Instrumental vor dem Komparativ nicht der Instrumental des Maßes ist, wie man allgemein annimmt (so neuerdings auch Brugmann 2 II 2, 530), sondern kausale Bedeutung hat, führt Behaghel, Beitr. 42, 289 f. aus.

²⁾ Vgl. die wertvolle Untersuchung von O. Nusser, Geschichte der Disjunktivkonstruktionen im Englischen (Anglist. Forsch. 37), Heidelberg 1913.

beiden Glieder odde hāt — odde ceald konnten zusammengefaßt werden durch āhwæder, auder 'eines oder das andere von beiden': eala, wære he auder, odde hāt, odde ceald! (Cura past. 445, 36.) So wurde die Auffassung erleichtert, der Ausdruck verdeutlicht¹). auder verliert allmählich seine Bedeutung 'eines von beiden'; es kann auch verwandt werden, wenn mehr als zwei Glieder gegenübergestellt werden: z. B. Hwæt wille ic mā cwædan āder odde be mete, odde be drince, odde be bade, odde be welan . . .? (Nusser S. 42.) Die Disjunktion war nunmehr übercharakterisiert; um so mehr, als gewöhnlich awder unmittelbar vor dem ersten odde stand. Số trat denn eine Kürzung ein: das erste odde schwand.

Ae. odde wurde im Me. zu other: in den Gruppen auder — odde, hwæder — odde wurde das -er des ersten Gliedes auf das zweite übertragen 2). other wurde dann früh zu or abgeschwächt. Dabei mögen satzphonetische Gründe mitgewirkt haben (NED.: or, Nusser S. 7). Ausschlaggebend aber war die Funktionsminderung des other. In den Gruppen auther — other, outher — other, either — other nahm das erste Glied der Disjunktion einen Teil der Funktion des zweiten Gliedes an sich. Entweder läßt ein folgendes oder unbedingt erwarten; es ist nicht nötig, dieses oder mit voller Deutlichkeit zu sprechen. Im Englischen genügt nach auther, outher, either ein or an zweiter Stelle. Das zweite Glied der Disjunktion verträgt eine Kürzung wie das Ausführungskommando nach dem Ankündigungskommando (§ 30).

Das erste Glied hat mehr Bedeutung und ist daher voller: either — or, entweder — oder. Selten ist das zweite Glied an die Stelle des ersten vorgedrungen: me. or — or.

¹⁾ Nusser S. 40: "auder ist hier als ein die Funktion des Prädikatsnomens versehendes Pronomen aufzufassen, das die beiden durch odde —
odde appositionell beigefügten Glieder zusammenfaßt, ursprünglich um
der ganzen Konstruktion einen gewissen Nachdruck zu verleihen."

²⁾ Im Deutschen oder kommt zu dem Einfluß von weder (Kluge, Wtbch.) noch der von aber, vgl. meine Nachweise Beitr. 24, 402.

Wo es geschehen ist, wurde das erste or, das zu wenig Körper hatte, für seine Aufgabe geeignet gemacht durch Zufügung von ellys 'else' (Nusser S. 70), oder es wurde durch ein volleres Wort verdrängt.

Ähnlich wie in auder odde – odde das erste odde ist in ægder ge - ge 'et — et' das erste ge geschwunden, in nāwder ne — ne das erste ne (daraus me. nother — ne, neither — ne, nor), und endlich das erste pe in der disjunktiven Frage $hwæder pe - pe^1$).

100. Ähnlich wie zusammengesetzte Konjunktionen werden eingliedrige oder scheinbar eingliedrige behandelt. Auch ihnen kann ein Stück ihres Körpers verloren gehen. Die Verkürzung von got. ibai, iba 'wenn' und ahd. ibu, die wohl ursprünglich Dative oder Instrumentale eines Substantivs waren, zu as. ef, of, ahd. obe, mhd. ob wird so zu beurteilen sein²). Ae. gif = ne. if könnte einem got. *jibai entsprechen. Der Schwund des anlautenden j (g) ist lautgesetzlich nur nach Konsonant (oder konsonantischem Auslaut des vorhergehenden Wortes). Die "mitbedeutende" Konjunktion *gif könnte den Anlaut verloren haben wegen ihrer Funktionsarmut.

Der Schwund des anlautenden Konsonanten in altnordischem at = pat 'daß', an, en 'als' (got. pana-) und
in deutsch-mundartlichem as 'daß' ist wohl auch aus der
Bedeutungsschwäche dieser Konjunktionen zu erklären.
Die gewöhnliche Ansicht ist die, daß p-, d- im Sandhi
verloren gegangen sei: *sagip pat 'er sagt, daß' > sagip at.
Aber da ist die Pause vor der Konjunktion, die den Nebensatz einleitet, außer Acht gelassen 3).

¹⁾ Vgl. Nusser S. 51, 118, 161. — Sweet § 1517 stellt den Schwund von odde, ge, ne fest, sagt aber nichts zur Erklärung.

²⁾ Zur Etymologie vgl. Feist, Kluge (ob), Franck und van Wijk (of II).

⁸⁾ Man leitet auch altnord. at aus idg. iod ab. Vgl. zu at Grimm 2 III, 164*, Delbrück 3, 378, Falk-Torp (at), Heusler § 162, A. Kock, Arkiv f. nord. Fil. 11, 117, zu deutsch-mundartlichem as z. B. O. Heilig, Gr. der Ma. des Taubergrundes, Halle 1898, § 141, Anm. 1.

Ahd. hwanta 'warum > denn' erscheint mhd. als wante, wande und "apokopiert" als wan (Grimm III, 181). — Dem got. aiþþau 'oder' entspricht ac. regelrecht edda, aber auch schon odde; dem as. eftha, ofthe 'oder' i) im Ndl. ofte und gekürztes of. — In whether hat sich die Bedeutung, welcher von beiden' zu der von 'ob' entwickelt, und in dieser abgeblaßten Bedeutung erscheint im Me. und in heutigen Mundarten die Form wher.

Diese Beobachtungen werden bei Untersuchungen über die Form der Konjunktionen beherzigt werden müssen. So z. B. bei den Erörterungen über die Entstehung des lat. vel 'oder'2).

101. Die Adverbien, Präpositionen, Konjunktionen sind vielfach gekürzt worden. In vielen Fällen hat die Kürzung den Auslaut betroffen. Diese Beobachtung läßt sich verallgemeinern: Die Wörter, die nicht durch Flexionsendungen ihre Funktion bezeichnen, also die nichtflektierbaren Wörter unterliegen in bezug auf die Behandlung des Auslauts ganz anderen Bedingungen als die flektierbaren Wörter. Das ist bei der Aufstellung von "Auslauts gesetzen" sehr zu beachten.

Die im Lateinischen im Auslaut vor sich gehenden Änderungen fallen nach der herrschenden Auffassung in das Gebiet der Satzphonetik (Stolz 4 S. 154). In vielen Fällen wird jedoch der Auslaut einfach beseitigt worden sein, weil er keine Funktion hatte. Es ist kein Zufall, daß die von Stolz a. a. O. und Sommer S. 151 für den Schwund auslautender kurzer Vokale angeführten Wörter flexionslosen Wortgattungen angehören, mit Ausnahme der Imperative, deren Sonderstellung wir in § 30 ff. erkannt haben.

Nicht nur auslautende Vokale können unterdrückt werden, sondern auch umfangreichere Wortbestandteile.

¹⁾ Vgl. dazu Franck und van Wijk (of I).

²⁾ Vgl. Walde, Sommer, Krit. Erl. S. 150 f., Solmsen, Studien zur lat. Lautgeschichte S. 185 f., Jacobsohn, KZ. 45, 342, Meillet, Mém. 19, 63.

Die Kürzung von lat. satis zu sat wird durch unsere Betrachtungsweise in ein neues Licht gerückt. satis ist Nom. Sing. eines Substantivs (i-Stamm) mit der Bedeutung 'Sättigung, Genüge'. Als das Wort die Bedeutung 'genug' angenommen hatte, war die Substantivendung -is wertlos und schwand. Eine Zwischenstufe *sate, die man anzusetzen pflegt, ist nicht nachgewiesen. In necesse est aus *ne cessis est 'es ist kein Ausweichen' ist die Kürzung des ursprünglichen Substantivausgangs -is nur bis zu -i, -e gediehen. Von potest aus potis est war schon in § 28 die Rede.

Seither erklärte man die vermutete Zwischenstufe *sate für satis sowie pote für potis als neutrale Bildungen zu den ursprünglichen Formen auf -is, oder man dachte an Schwund des auslautenden -s vor folgendem konsonantisch anlautenden Wort 1).

Auch die Auslautsgesetze des Germanischen sind nunmehr in Einklang zu bringen mit der Erkenntnis, daß der Sprachkörper von der Funktion abhängig ist. Man darf nicht darauf hinausgehen, starre Auslautsgesetze aufzustellen, vielmehr muß eine individualisierende Betrachtung der einzelnen Erscheinungen stattfinden. Eine Reihe von Einzelfällen haben wir schon kennen gelernt.

Zahlwort.

102. In zusammengesetzten Kardinalzahlen können wir vielfach Kürzungen feststellen. Im Dänischen heißt 60 tresindstyve = tre '3' + sinds 'mal' + tyve '20', 50 halvetredsindstyve = dritthalb mal 20, 80 firsindstyve = 4 mal 20. Für diese vollen Formen treten bei substantivischer Verwendung (d. h. wenn der gezählte Gegenstand nicht genannt wird) abgekürzte Formen ein: 60 tres, 50 halvetreds, 80 firs²). Dabei ist tyve ganz weggefallen, und von sinds 'mal' ist nur das s- übrig geblieben.



¹⁾ Lindsay S. 641 f.; Stolz 4 S. 233 8; Leo, Plautinische Forschungen 2 S. 292 ff., dazu Skutsch in Vollmöllers Jahresbericht für rom. Phil. IV: I 80 und Sommer, Krit. Erl. S. 92 ff.; Skutsch, Kleine Schriften S. 352 f.

²⁾ Vgl. Bugge, Beitr. 14, 75 and Collitz, Präteritum (s. § 123) S. 236.

Lat. undecim aus unumdecim läßt sich freilich durch Silbendissimilation erklären (Sommer S. 467); aber die allgemeine Neigung zur Kürzung im Kompositum spielt dabei eine Rolle.

In zusammengesetzten Zahlwörtern ist 'und' gelegentlich unterdrückt worden. "Für hundertundeins sagt man seit dem 16. Jh. auch hunderteins" 1). — Einige zwanzig ist gekürzt aus einige und zwanzig 2). Ähnlich wird es im Englischen ursprünglich *some and twenty statt some twenty geheißen haben 3).

103. Im ersten Teil von ae. twēntig, as. twēntig, ahd. zweinzug hat man einen erstarrten Dativ oder Instrumental erkennen wollen. Brugmann, Morph. Unters. 5, 48 spricht zuerst von der "Erstarrung der Dativform" in ahd. zweinzug = got. twaim tigum; Streitberg, Urgem. Gr. S. 219 und Wilmanns II, 596 haben diese Ansicht aufgegriffen; Loewe, Beitr. 27, 85 übersetzt zweinzug: 'mit zwei die Zehner, zweimal die Zehner'. Dabei sind die syntaktische Fügung und die Bedeutungsentwicklung unverständlich. Widerlegt wird die Erklärung durch die Tatsache, daß im Nordhumbrischen 20 twæntig, twægentig heißt, der Dativ von 2 aber twæm, twām.

Ae. twēgentig wurde einfach zu twēntig gekürzt: aus der ursprünglichen Bedeutung 'zwei Zehner' war der einheitliche Begriff 20 geworden, in dem man die Zweizahl nicht mehr empfand. Mitgewirkt hat zweisilbiges prītig 30, und in weiterem Abstand auch die zweisilbigen fīftig 50, sixtig 60 \(^4). Im Nhd. ist in ähnlicher Weise siebenzig zu siebzig geworden (Behaghel \(^4S. 193). — van Helten, IF. 18, 91 setzt eine ae. Kompromißbildung \(^*twæne 2 an, die in twæntig eine Spur hinterlassen habe. Der Ansatz ist unnötig. — In ahd. zweinzug steckt ebensowenig ein Dativ wie in dem

¹⁾ Kluge, Wortbildungslehre § 88.

²⁾ DWb.: einige 7, a β (Spalte 209).

⁸⁾ NED.: some, 9: schon ae. sume ten gear.

⁴⁾ Vgl. Loewe, Beitr. 27, 87 und van Helten, IF. 18, 117.

ae. Wort. zweinzug wurde gebildet, als 2 noch *zweine hieß; als dann dafür die Kontaminationsform zwene aufkam (§ 106), war die Beziehung zu zweinzug schon gelockert.

Der Kürzung von ae. twēgentig zu twēntig darf die von lat. quadragintā, vulgärlat. quadráyinta an die Seite gestellt werden: twē(ge)ntig, quadrá(yi)nta. Die durch Vergleichung mit dem Englischen empfohlene Entwicklung des romanischen Zahlworts ist einfacher als die von Meyer-Lübke, Einf. 2 S. 170 angenommene, wonach quadraginta "wohl erst nach Ausfall des g in der Verbindung ai den Ton auf den schallstärkeren Vokal verlegt und den schallschwächeren ganz verloren habe".

Übrigens findet auch die (von einigen Forschern nicht anerkannte) vulgärlat. Verschiebung des Akzents 1) von classisch-lat. viginti, triginta, quadraginta ein Seitenstück im Englischen. Die vulgärlat. Betonung viyinti, triyinta, quadráyinta wird damit erklärt, daß "das determinierende Element" den Ton an sich zog 2). Bei der Betonung viginti, triginta klangen die Zahlwörter zu ähnlich; sie wurden oft mißverstanden, und die Sprechenden gewöhnten sich daran, sie durch Betonung der unterscheidenden Silbe auseinander zu halten. Der funktionswichtige Teil erhält den stärksten Akzent. Ahnlich wird im Neuenglischen thirteen von thirty dadurch deutlich unterschieden, daß thirtéen den Hochton auf die zweite Silbe nimmt. Diese Unterscheidung ähnlich klingender Zahlwörter ist das Gegenstück zu der bekannten Angleichung von Zahlwörtern, die in der Reihe der Zahlen aufeinander folgen 3).

¹⁾ Vgl. die Literaturnachweise bei Behrens § 15, Anm. 3.

²⁾ Gröber, Arch. f. lat. Lex. 4, 131, Behrens § 15, 3.

³⁾ Der Mißstand der großen Ähnlichkeit mancher Zahlwörter macht sich im militärischen Leben geltend. Beim Landheer wird im Fernsprechdienst und beim Kommando der Artillerie zwo für zwei gebraucht, um der Verwechslung mit drei vorzubeugen; beim Maschinengewehr wird kommandiert: ein Strich, Doppelstrich, drei Strich. Weiter geht die Marine. Vgl. Lehrbuch für den Unterricht in der Navigation an den Deckoffizier-Schulen der kaiserlichen Marine, Berlin, Mittler, 1917, S. 81:

Im Neugriechischen sind die Zahlwörter τριά(χο)ντα 30, πεντή(χο)ντα 50, ὀγδοή(χο)ντα 80 usw. gekürzt worden 1).

- 104. Ahd. sibunzo 70 entspricht offenbar dem got. sibuntēhund, das Brugmann, Morph. Unters. 5, 11 ff.; 139 ff. als 'die Dekade der Siebener' (ἐπτάδων δεκάς) erklärt²). hund, das ursprünglich seinen vollen Sinn hatte, ist als funktionslos unterdrückt worden. Nicht so durchgreifend wie das Ahd. verfuhren das As. und das Ae.: as. antsibunta = *hund sibuntē, ae.-nordh. unseofontig (Sievers § 326). hund- (mit t vor s) wurde im As. zu ant abgeschwächt, im Ae. zu un-. Man gab sich nicht die Mühe, das bedeutungsarm gewordene hund- deutlich auszusprechen. Dieser Auffassung stehen die lautgesetzlichen Bedenken nicht mehr entgegen, die man seither gegen die Gleichsetzung von as. ant- mit hund vorgebracht hat; so hatte van Helten, IF. 18, 119 erklärt: "ein a für u in der Hundertzahl wäre ebenso unbegreiflich wie ein Ausfall von antevokalisch anlautendem h."
- 105. Daß in ae. $b\bar{e}gen$, nordh. $b\bar{e}gen$ Mask. 'beide' das Pronomen jener steckt, hat Sievers, Beitr. 10, 495 Anm. erkannt. Holthausen, Beitr. 11, 372 wollte $*b\bar{o}+j\bar{\imath}n\bar{o}$, uraltengl. $*b\bar{o}j\bar{\imath}nu$ mit langem i ansetzen, da nach langem Mittelvokal sich der Schwund des -u erklären würde. Aber Sievers, Beitr. 18, 407 machte dagegen geltend, daß die älteste ae. Form auf -gen auslautet, nicht auf -gin, wie nach diesem Ansatz zu erwarten wäre. Wenn wir bedenken, daß das auslautende u keine Funktion mehr hatte, wird sein Schwund leicht verständlich. Die Zusammenrückung hat ein Seitenstück in nhd. beide, ne. both. Die Nachstellung des Demonstrativpronomens finden wir wieder im

[&]quot;Um falsches Verstehen auszuschließen, ist eine besondere Aussprache der Zahlen erforderlich, die vom gewöhnlichen Sprachgebrauch abweicht. In der Kriegsmarine ist nachstehendes Verfahren üblich: 1 eins, 2 zwo, 12 zwozehn, 15 fufzehn, 21 einsundzwanzig, 50 fufzig, 100 hundert (nicht einhundert)."

¹⁾ Vgl. Hatzidakis S. 150; Byzantinisches Archiv 1, 125, 186.

²⁾ Vgl. dazu Streitberg, Urgerm. Gr. S. 220 und Helm; ZfdPh. 43, 382.

Altnordischen, das den Artikel an das Substantiv anhängt: armr-enn 'der Arm', land-et 'das Land'.

Von den mancherlei Deutungen des got. bajōps 'beide'¹) ist die von Bartholomae²) die ansprechendste, da sie das Wort in eine Reihe stellt mit gleichbedeutenden: nhd. beide, ne. both, ae. bēgen. Danach ist got. bajōps = bajō + pō, wo bajō und pō neutrale Plurale oder maskuline Duale sind. Allerdings macht die konsonantische Flexion Schwierigkeiten³): bajōps, Dat. bajōpum. *bajōpō verlor den funktionslos gewordenen auslautenden Vokal; das nunmehr konsonantisch auslautende Wort wurde in die konsonantische Flexion hinübergeführt und abgewandelt wie got. mēnōps, Dat. Pl. mēnōpum.

Ae. twēgen betrachtet man gewöhnlich als Analogie-bildung nach bēgen. Nötig ist das nicht. twēgen kann ebenso gut Kompositum sein wie bēgen; es bedeutete dann ursprünglich 'diese zwei'. Das Zahlwort ist in nordhumbrischen Texten besonders stark gekürzt: tuoego (vgl. boego), twoege, twoeg, twoe⁵). Zur Kürzung beigetragen hat das Streben, diese Zahlformen so kurz zu gestalten wie twā, tū, þrēo.

106. Wie ae. twēgen wird die Maskulinform ahd. zwēne, as. twēna 'zwei' zu beurteilen sein. Auch in diesen Formen scheint mir ein hinweisendes Pronomen zu stecken: das idg. Pronomen *ne, *no oder gar jener. *twai-nai ergab ahd. *zweine; aber auch *twai-jenai konnte mit Schwund der Silbe -je- zu *zweine werden. Für den Übergang zu zwēne gibt Meringer, KZ. 28, 285 eine Erklärung: *zweine erhielt ē von *zwē (= got. twai), das dann selbst-unterging.

¹⁾ Vgl. Feist, S. 42 und Nachtrag S. XIII.

²⁾ Ch. Bartholomae, Studien zur idg. Sprachgeschichte I, 61.

s) van Helten, IF. 18, 93.

⁴⁾ Sievers, Beitr. 10, 495 Anm., Holthausen, Beitr. 11, 872, van Helten, IF. 18, 91.

⁵⁾ H. C. A. Carpenter, Die Deklination in der nordhumbrischen Evangelienübersetzung, Bonn 1910 (Bonner Stud. zur engl. Phil. 2), S. 288.

Gewöhnlich erklärt man ahd. zwēne, as. twēna aus einem germ. *twaihnai, das zu got. tweihnai 'je zwei' im Ablautsverhältnis stehen soll '). Gegen diese Ableitung spricht schon die Bedeutung der zusammengestellten Wörter.

Got. tweihnai selbst bedarf noch sehr der Aufklärung. Falk und Torp (unter tvende) betrachten germ. *twiha als Ablautsform zu idg. *dviko = ai. dvika- 'aus zwei bestehend'. Brugmann, Numeralia S. 36 läßt es dahingestellt, ob urgerm. tuīxa- in got. tweihnai älteres *duīqo- oder *dueiqo-fortsetze. -k- ist nach Brugmann ein 'Formans' der Multiplikativzahlen.

Wir gehen aus von der Bedeutung des got. Wortes. tweihnai ist kollektiv, mit distributivem Nebensinn (Streitberg, Got. EB. § 195, Anm.). Zur Bezeichnung des kollektiven Sinnes dient im got. Pronomen -ūh: hvas 'wer' wird durch Anhängung von -ūh zu hvazūh 'jeder'. -ūh geht, wie Hirt, Beitr. 18, 299 nachgewiesen hat 2), auf ursprüngliches *-unhve, *nhve = idg. -mke zurück. Demnach ist *twinh- die Vorstufe von got. tweih-. -nai ist wieder das Demonstrativpronomen.

Germ. twihnai lebt versteckt in ne. between weiter. Dem gotischen mib tweihnaim markom 'zwischen beiden Grenzen' entspricht ae. be sæm tweonum 'zwischen den Meeren' (Beow. 1720).

Der Dat. Plur. twihnum ist = ae. tweonum. Aus dem Fernkompositum be ... tweonum ist das Nahkompositum betweonum geworden. Neben betweonum steht nun nordhumbrisches betweon; dazu kommen die alten Formen bituihn, bituichn, bituich (Sievers § 329, Anm. 1). Darin sieht man einen Akkusativ; vgl. NED. (unter between: = got. tweihna Acc. Pl. Neutr.) und Bülbring § 196. Aber,

¹⁾ Kluge, KZ. 26, 102; Noreen, Abriß der urgerm. Lautlehre S. 81. van Helten, IF. 18, 91 erklärt *tuainai '2' durch Angleichung an *ainaz '1'.

²⁾ Vgl. auch Streitberg, Got. EB. § 168, Anm. 1 mit weiteren Literaturangaben.

wie mich O. Behaghel belehrt, ist der Akkusativ bei bī in räumlicher Bedeutung im Altgermanischen nicht möglich. Das Kompositum betweonum hat einfach die funktionslos gewordene Endung abgeworfen.

Das Ae. hat neben betweon eine noch kürzere Form: (be)twih. twih könnte unmittelbar auf flektiertes germ. *twinh- ohne angehängtes Pronomen zurückgehen. Es ist aber auch sehr wohl möglich, daß twih in mid unc twih 'zwischen uns beiden' und in betwih aus dem Dat. Pl. twihnum = got. tweihnaim gekürzt ist. In diesem Fall spricht auch das NED. (: bitwih) von Kürzung, und zwar denkt es an Kürzung des alten Acc. *twihn.

Ähnlich wie between hat sich betwix, betwixt herausgebildet. Das NED. nimmt da richtig, aber wieder ohne Begründung, an, daß ae. betweox gekürzt sei aus betweoxum (Cura past.: betweoxn); es hält aber auch die Herleitung aus dem Acc. Pl. Neutr. *twisku für möglich. Dem ae. betweox ist as. undar twisk (Gallée § 361, 1) an die Seite zu stellen. Das Hochdeutsche hat die Endung des ursprünglichen Zahlworts unangetastet gelassen, dafür aber die Präposition davor unterdrückt: ahd. in zwisken (inter duos) > zwischen. Im älteren Ne. ist betwixt weiter gekürzt worden zu 'twixt').

107. Die Ordinalzahl lat. quartus hat man auf verschiedene Weise erklärt?). Es handelt sich wohl einfach um eine Kürzung: qua(ttuo)rtos; sie wurde begünstigt durch die Assoziation mit zweisilbigem quīntus und sextus. Vgl. nhd. der sieb(en)te. Das praenestinische Quorta?) könnte vielleicht qu(attu)orta sein.

¹⁾ Die Anfügung des -t in (be)twixt erklärt sich aus dem im Satzzusammenhang folgenden th-: the . . ., them.

²⁾ Vgl. Stolz 4 S. 46, 2296; Sommer, IF. 14, 235 und Gr. 472 (qutug-to-s > quortus, daraus quartus mit Anlehnung an quattuor), dazu Skutsch in Vollmöllers Jb. f. rom. Phil. V: I 64; Walde (urlat. *quatuortos mit Dissimilation *quayortos > quartus).

⁸⁾ Vgl. A. Ernout, Le parler de Préneste d'après les inscriptions, Mém. 15, 318.

108. R. Loewe, KZ. 47, 118 ff. gibt schöne Beispiele für Wortkürzung bei Multiplikativzahlen; z. B. ahd. sibunstunt neben sibun stuntön 'siebenmal', mhd. sogar drīsto 'dreimal', ahd. sibun warb 'siebenmal', mnl. seven werf, mhd. drīwerp 'dreimal' neben drīe werbe.

Diese Beobachtungen führen uns zu einer einheitlichen Erklärung der altgermanischen Formen für 'zweimal' und 'dreimal'. Zuletzt hat Loewe, KZ. 47, 75 diese Formen behandelt, ohne jedoch Kurzformen darin zu erblicken. Er ist der Ansicht, *duis 'zweimal' und tris 'dreimal' seien im Germanischen zusammengesetzt worden mit einem Suffix: -uōs oder uōs+Vokal oder uas+Vok.; und weiterhin glaubt er, die ae. und as. Formen seien kontaminiert mit Genitiven der Kardinalzahlen (auf -ōm). Dabei bleibt vor allem der Genitiv syntaktisch unverständlich.

Die durchsichtigsten Formen bietet das Altnordische: tvisvar, prisvar. tvis (idg. *duis, lat. bis) und pris wurden verdeutlicht durch den Zusatz von -var, das mit skr. $v\bar{a}ras$ 'Reihe, Folge, Mal (mit Zahlwörtern)') zusammengebracht wird: germ. $twisw\bar{o}r$ — an. tvisvar, vgl. got. $r\bar{u}n\bar{o}s$ = an. $r\hat{u}nar^2$). Im altschwedischen tyswa ist r abgefallen. Das ist ein Schwund, der sonst nur bei r0, nicht bei ursprünglichem r1 vorkommt 3). Aber diese Tatsache braucht uns nicht zu veranlassen, mit Bezzenberger, BB. 7, 77 und Loewe, S. 100 ein urgerm. * $twizw\bar{o}z$ anzusetzen. Der Schwund des -r1 ist nicht auffallender als die Kürzung in mhd. dristo. Der Schwund erklärt sich einfach aus der abgeschwächten Bedeutung der Zusammensetzung: diese hat den Begriff des Zeitlichen verloren und ist zum bloßen Ausdruck der Multiplikation geworden.

Germ. twiswor-, priswor- scheint auch den Formen

¹⁾ Böhtlingk-Roth, Sanskrit-Wtbch. VI, 935: vāra- 4. — Zum altnord. Wort vgl. Kluge, Wtbch.: zwier, Falk-Torp: tvende. Brugmann, Morph. Unters. 5, 28 1 sah in an. -var die Wurzel yert- 'vertere'.

²⁾ Noreen, Aisl. Gr. 8 S. 100.

⁸⁾ A. Kock, Arkiv f. nord. Filol. 10, 297.

der anderen altgermanischen Dialekte zugrunde zu liegen. Für das Althochdeutsche haben das schon andere angenommen 1). In ahd. zwirör, zwiro hat der zweite Teil des Kompositums Kürzung erfahren, die durch die Neigung zur Dissimilation noch begünstigt wurde.

Die altsächsischen Formen gehen auf dieselbe Vorstufe zurück: twiswor- ergab twīwo (vgl. as. līnon 'lernen') und mit totaler Dissimilation twīo; thrīwo wurde durch Kreuzung mit twīo zu thrīo. Brugmann ² II 2, 68 sieht in den as. Formen Genitive, ohne jedoch zu erklären, wie der Genitiv zu dieser Verwendung gekommen sein soll; übrigens heißt der Genitiv der Zweizahl tweio, nicht twīo (Gallée ² S. 234).

Auch die altenglischen Formen²) möchte ich als ursprüngliche Komposita twiswör, priswor- erklären. twiwa mit abgeschwächtem zweitem Glied des Kompositums wurde regelrecht zu twuwa (widu > wiudu > wudu) und weiter zu tuwa; aus twiwa, twuwa entstand twiga, twuga mit der Dissimilation $w-w>w-g^3$). Ähnlich ist priswör- zu priwa geworden. priga ist mit twiga gekreuzt. — Wie hier in ae. Zeit das Zahlwort 'zweimal' auf das in der Reihe folgende 'dreimal' gewirkt hat, hat in me. Zeit 'einmal' die Formen für 'zweimal' und 'dreimal' nach sich gezogen: me. twies und thries haben den Ausgang von $\overline{\varrho}$ nes (ae. $\overline{\varrho}$ nes) bezogen. Die ne. Formen twice und thrice sind also auf umständlichem Wege zustande gekommen.

2ahlen gemacht haben, verwerten wir nun zur Erklärung der Formen für 'einmal': ae. æne, ænes, mhd. eines, bei Notker eines, einest. Am merkwürdigsten sind die ahd. Formen mit langem e. Man hat sie seither nicht erklären können. Wilmanns II, 362 meint, einest könne wegen des

-

¹⁾ Vgl. Wilmanns II, 645; Kluge, Wtbch.: zwier, doch vgl. auch Urgermanisch, S. 260 f.

²⁾ Luick § 155, Anm. 1 leitet twiga aus *twijō ab.

⁸⁾ Vgl. Verf., ESt. 54, 73; Falk-Torp S. 1337: an. $v\bar{a}kn = v\bar{a}pn$.

langen e nicht auf eines zurückgeführt werden, und II, 646 sagt er: einest ist "noch nicht erklärt; ein adverbialer Genitiv kann das Wort nicht sein". Kluge, Urgermanisch S. 260 bemerkt: "ae. æne, ahd. eines scheinen sich in urgerm. ainjaiz: ainjais zu vereinigen, bleiben aber genetisch unklar." Auch Loewes Versuch (KZ. 47, 141 ff.), einest aus eines zu erklären, ist nicht überzeugend; er sieht die Dehnung des e und die Anhängung des -t an als "den Ausdruck der Wichtigkeit, die das Wort in der Bedeutung 'einmal' im Satzzusammenhang meistens erhielt".

Ahd. einēst, einēs leite ich ab aus dem germ. (got.) Dat.-Lok. ainai st[undai. ai wird zu ē "in Nebensilben und Endungen": habēta < habaida, blindēm < blindaim (Braune § 43, Anm. 3). einēst ist nicht nachträglich aus einēs entstanden durch Anhängung des -t, vielmehr sind beide Formen durch Kürzung aus *einēstunt hervorgegangen wie mhd. drīstunt und drīsto aus ahd. drī-stuntōm. Ahd. eines ist aus einēs gekürzt worden. Es liegt hier "kein adverbialer Genitiv" vor; es wäre auch nicht recht einzusehen, wie der Genitiv zu dieser Verwendung gekommen sein sollte. Notkers anderēst 'zum zweiten Mal' ist natürlich von einēst aus gebildet.

Im Ae. heißt 'einmal' ænes und æne. Sievers § 237 erklärt die erste Form als Genitiv auf -is 1), die zweite als Instrumental. Ich sehe in dem -s von ænes den Rest von sīb 'mal'. Die volle Form æne sībe, æne sība begegnet noch im Ae. In dem ersten Teil des Kompositums könnte der Instrumental (Lokativ) stecken, aber auch der Dativ ist sehr gut möglich: in *ānum-sība wurde zunächst -um- abgeschwächt, dann ā durch das folgende ī umgelautet.

Das neben ænes gebräuchliche æne ist vielleicht nichts weiter als eine noch stärkere Kürzung von æne[sīþa. Daran hat auch Loewe (S. 137) schon gedacht.

Auffallend ist die Verbindung von æne mit dem



¹⁾ Genitiv auf -is nimmt auch Brugmann 2 II 2, 162 an; dagegen van Helten, Beitr. 36, 439.

Genitiv Plur. sīþa; æne sīþa ist älter als æne sīþe (Sievers § 331). Loewe (S. 113) übersetzt 'in einem der Gänge'. Eine ähnliche Verbindung ist nach Paul, Wtbch. dermaleinst = der māle eines; auch in got. simlē 'einst' steckt, wie wir gleich sehen werden, ein Gen. Plur.

Dieses viel behandelte got. Wort 1) findet wohl als verkürzte Form seine Aufklärung: der erste Teil ist idg. *sem- 'ein' (gr. $\epsilon l\zeta$, $\mu l\alpha$, $\epsilon v = *sems$, *smiā, *sem, lat. simplex); der zweite Teil ist der verkürzte Gen. Plur. $m\bar{e}l\bar{e}$ zu $m\bar{e}l$ 'Zeit'. $sim(m\bar{e})l\bar{e}$ ist genau gebildet wie ae. $\bar{e}nes(\bar{\imath}pa)$.

110. Gestützt auf alle diese Beobachtungen sind wir vielleicht zu der Frage berechtigt, ob nicht auch das s-Formans in lat. bis 'zweimal', *tris > *ters > ter 'dreimal' und das u-Formans im Awestischen (Brugmann ² II 2, 64) Reste von alten Substantiven sind.

Zu den lat. Multiplikativzahlen septiēs, octiēs, noviēs, deciēs bemerkt Sommer S. 474: "Das Suffix -iēs tritt hinter den Konsonanten, der als Stammauslaut empfunden wird (in sept-em, nov-em, dec-em galt -em als Suffix)." Auch hier handelt es sich um die Unterdrückung eines funktionslosen Wortteils; sie wurde noch erleichtert durch die Assoziation mit den kurzen Multiplikativzahlen quinquiēs, sexiēs. viciēs (< *vīkient), triciēs (< *trīkient) können freilich durch Silbendissimilation aus *vīkient-ient, *trīkient-ient entstanden sein (Sommer a. a. O.), aber die Silbendissimilation

¹⁾ Vgl. Scherer ² S. 595 (echte Instrumentalform), van Helten, Beitr. 28, 564 (vergleicht got. bandē, untē), Kluge, Urgermanisch S. 250 (*sim-blê mit grammatischem Wechsel zu dem Bildungstypus von lat. simplus, duplus), Brugmann ² II 2, 695 (Gen. Plur. dagē ausgelassen?), Loewe, KZ. 47, 96 (Gen. Plur. des Subst. *siml 'einmalige Zeit'); am nächsten berührt sich mit meiner Erklärung die von O. Ritter, Archiv f. n. Spr. 119, 180 (simlē ist von lat. semel zu trennen und zu ae. simbles, simble 'immer' zu stellen, das eine Zusammensetzung aus sin 'immer' und einem Kasus von germ. *mēla- 'Zeit' ist; wegen des Schwundes von ē vgl. ae. geatwe < urgerm. *gā-tēwōz und frætwe < *frā-tēwōz). — In lat. semel findet Wackernagel, KZ. 30, 316 ein dem got. mēl entsprechendes Substantiv, vgl. dazu Walde und Sommer S. 474.

wurde nur durch die ohnedies vorhandene Neigung zur Kürzung ermöglicht.

Interjektion.

In Die Sprache dient zu einem großen Teil dem Zweck der Mitteilung. Es gibt aber auch Fälle, wo sie nichts ist als "unwillkürliche Ausdrucksbewegung". Das gilt besonders von Interjektionen. "Wenn diese dem Begriffe der instinktiven Ausdrucksbewegung entsprechend lediglich psychomotorisch erfolgen, dann fungieren sie rein als Ausdruck, ohne Absicht der Mitteilung; sie sind dann ebenso die naturgesetzliche Folgeerscheinung eines gewissen psychischen, meist emotionalen Zustandes, wie sonst in der belebten und leblosen Natur ein Vorgang an seine kausalen Antezedentien geknüpft ist." 1)

Die Interjektionen sind meist von anderen "Ausdrucksbewegungen" wie Mienen und Gesten begleitet. Diese und die Situation, in der gesprochen wird, ermöglichen die Kürzung des sprachlichen Ausdrucks. Hier würden sich viele gekürzte Formen zusammentragen lassen; ein paar Beispiele mögen jedoch genügen.

A. Fick erklärt die Interjektion φεῦ als Kurzform des Imperativs φεῦγε, und φυ, lat. fu als Kurzform des Imperativs φύγε²). Badisches åbelā! ist = 'bei Leibe!'³). Lat. pol geht zurück auf Pollux, neugriech. διάλε auf διά-βολε⁴). In all diesen Fällen ist gekürzt worden, was der hochtonigen Silbe nachfolgte. Ebenso in Gott bewahre (mich), daß dich der Teufel (hole), daß dich die Drüs, d. i. die Pestbeule (befalle). In mhd. sô (sam, sem) mir got ist helfe weggefallen⁵). Auch die Silben vor dem Hochton werden geschwächt: weiß Gott geht zurück auf das weiß Gott; vielfach ist in Beteuerungsformeln die Präposition

¹⁾ Martinak (s. S. 18 1), S. 80.

²⁾ Vgl. § 32.

³⁾ Mitteilung von O. Behaghel.

⁴⁾ Hatzidakis S. 309 1; dort noch andere neugriech. Kürzungen in Flüchen u. dergl.

⁵⁾ Paul, Mhd. Gr. § 323.

verloren gegangen: traun! = mhd. in triuwen 'in Treuen, in Wahrheit', (bei) meiner Treu!, (bei) meiner Seel(e)!, ebenso engl. (in) sooth! (in) faith! (in) good faith! (in) good deed! 1). In frz. (par le) nom de Dieu! ist mit der Präposition zugleich der Artikel unterdrückt worden. Merkwürdige Kürzungen haben erfahren: (no)tre dame, (ver)tu dieu, ursprünglich wohl par la vertu dieu?).

Flexion und Umschreibung.

- 112. Das -u von ae. bindu 'ich binde' wurde früh zu -e, weil das zugesetzte pronominale Subjekt Träger der Funktion geworden war, die ursprünglich durch -u zum Ausdruck gebracht wurde (§ 20). Ae. tō dæg neben älterem tō dæge für noch älteres *dæge haben wir damit erklärt, daß der Abfall der Endsilbe eine Folge der Zusetzung der Präposition sei (§ 45). Hier sind also die Endsilben geschwächt worden, weil sie nicht mehr Träger einer Funktion waren. Diese Beobachtungen legen uns den Gedanken nahe, daß überhaupt die Abschwächung der Flexionssilben nicht lediglich eine Folge ihrer schwachen Betonung, sondern in erster Linie eine Folge des Aufkommens der umschreibenden Formen ist.
- 113. Die Funktion der alten Kasusformen wird im neueren Englischen und Französischen zum Ausdruck gebracht durch Umschreibungen und durch eine feste Wortstellung. Die landläufige Ansicht geht dahin, daß der lautliche Zerfall der Flexionsendungen die Umschreibungen und die feste Wortstellung hervorgerufen haben. Nach dieser Ansicht hätte die blinde, mechanische Wirkung der Lautgesetze die Endsilben zerstört, und dafür hätte die Sprache sich notgedrungen einen Ersatz geschaffen. Dabei bleibt uns eines unklar: Suchte man den Ersatz erst, als die Flexion schon zerrüttet war? Dann muß einmal ein Zustand sprachlicher Anarchie vorhanden gewesen

¹⁾ Shakespeare, Winter's Tale I 2, 42.

²⁾ Behrens S. 15 unten; Nyrop, Gr. hist. I, 390.

sein, den man erst durch Schaffung der Umschreibungen überwand. Das wäre nicht sprachliche Entwicklung, sondern Revolution. Wie erfüllte die Sprache ihren Zweck in der Zeit des Umsturzes, in der Zeit, wo das alte Gebäude eingerissen und das neue noch nicht aufgebaut war?

Jespersen findet in seinem gedankenvollen Buch Progress in Language (S. 176) die Ursache des Untergangs der englischen Kasusflexion in dem Umstand, daß schon im Ae. die Flexionsendungen ihre Funktion häufig mangelhaft erfüllten: ein und dieselbe Endung bezeichnete verschiedene Kasus, und derselbe Kasus wurde bald durch die eine, bald durch die andere Endung bezeichnet. Dieser Zustand führte zur Unsicherheit, und die Unsicherheit führte zu ungenauer Aussprache der Endungen.

Die alten Sprachforscher sehen die Sache anders an. Diez war der Meinung, der zunehmende Gebrauch präpositionaler Hilfswörter habe "die toten Endbuchstaben" der Kasusendungen entbehrlich gemacht").

Diese alte Auffassung ist im Grunde richtig. Die Abschwächung der Flexionsendungen ist eine Folge ihrer Funktionsminderung. Hätten die Endsilben noch eine Funktion gehabt, dann hätte kein noch so starker Akzent auf der Stammsilbe die Endungen verwischen können. Die Akzentschwäche der Endungen ist eine Folge ihrer Funktionsschwäche. Die Umschreibungen waren in vielen Fällen schon da, ehe die Flexionsendungen zerrüttet waren. Im Volkslatein waren Umschreibungen seit ältester Zeit beliebt. Auch das klassische Latein hat Umschreibungen. Behrens § 286 Anm. sagt: "Der Grund für die syntaktische Umschreibung der Nominalflexion ist in dem Streben nach möglichster Deutlichkeit und Bestimmtheit des sprachlichen Ausdrucks zu suchen. Die Neigung zu solchen Umschreibungen zeigt sich bereits im klassischen Latein, indem hier gewisse Beziehungen sowohl durch die Flexion als auch durch die Präposition ausgedrückt werden, z. B. cedere urbe

¹⁾ Vgl. Ettmayer in Brugmann-Bartholomaes Grdr. 1: II 1, 267.

und ex urbe..." cedere urbe genügte vollkommen, durch die Zufügung von ex wurde der Ausdruck nur noch bestimmter 1). Znnächst haben einzelne Sprecher, die nach anschaulicher Ausdrucksweise suchten, die verdeutlichenden Zusätze und Umschreibungen geschaffen. Den einzelnen folgte in vielen Fällen die Gesamtheit.

Vielleicht hat die Ersetzung der Flexionsformen durch Umschreibungen noch eine besondere Ursache. Der lat. Ablativ hat eine Fülle von Funktionen: Sole mundus illustratur. Nihil est amabilius virtute. Germania rivise fluminibusque abundat. Hibernia est dimidio minor quam Britannia. Der Kasus war mit Funktionen überlastet. Ein Redeteil, der keine Funktion mehr hat, geht verloren; aber auch ein Redeteil, der zu viele Funktionen hat, kann untergehen.

Der Untergang der Flexion ist das Ergebnis einer vielgestaltigen Entwicklung, die verschiedene Ursachen hat. Aber die wichtigste ist das Aufkommen von Umschreibungen. In dieser Auffassung, die ich mir beim Studium des englischen Formenbaues gebildet habe, berühre ich mich mit O. Behaghel, der in einem Aufsatz über "Verlust und Ersatz in der deutschen Sprache"2) sich so ausspricht: "In jüngeren Zeiten der deutschen Sprache erfuhr die Bedeutung der Wörter und Wortformen vielfach Verdeutlichung und Verstärkung durch allerlei Zusätze, die zu ihnen hinzutraten. Diese Zusätze erfüllten jetzt Aufgaben der Bestimmung, der Unterscheidung, die ursprünglich den Endungen allein zukamen. Mit dieser Entlastung verloren die Endungen ihre frühere Wichtigkeit, und damit mindert sich auch ihr rein physisches Gewicht; sie brauchten nicht mehr so deutlich, nicht mehr so nachdrücklich ausgesprochen zu werden, wie in der Zeit, da es Unheil angerichtet hätte, wenn sie nicht richtig verstanden wurden."

Auch W. Meyer-Lübke, Einführung 2 S. 162 ist der

Dign.

¹⁾ Über den Ersatz der lat. Kasus vgl. Meyer-Lübke, Rom. Gr. III, 50 ff.

²⁾ Westermanns Monatshefte 61 (1916/17), S. 492.

Meinung, daß in der Frage des Untergangs der lat. Kasusflexion "sich in einem sonst ungewöhnlichen Grade Form und Funktion miteinander verquicken. Veränderte Ausdrucksweisen machten nämlich bis zu einem gewissen Grade die Kasusunterscheidung überflüssig und konnten so den Verlust der Kasus nach sich ziehen, andererseits aber mußte der lautliche Zusammenfall einzelner Kasus untereinander veränderte Ausdrucksweise herbeiführen oder doch ihr Vorschub leisten..."

G. N. Hatzidakis sagt in seiner Besprechung einer Untersuchung über die Entwicklung des griechischen Futurs (Deutsche Literaturztg. 1916, Sp. 911), das Schaffen gehe stets dem Abschaffen voran, die Erscheinung neuer Ersatzmittel und ihr stets zunehmender Gebrauch sei schuld an dem Verlust der älteren Formen.

Ganz beiläufig hat schon W. Scherer in seiner Geschichte der deutschen Sprache den Satz ausgesprochen (2 S. 508 1): "Ganz allgemein muß man sich gegenwärtig halten, daß was äußerlich betrachtet in der Sprache als Ersatz erscheint, meist die wahre Ursache des Verlustes ist."

Einen ähnlichen allgemeinen Gedanken äußerte weniger bestimmt von der Gabelentz. Er spricht in seinem Buch über die Sprachwissenschaft (1891, S. 241) von der Neigung, die Rede durch verdeutlichende Zusätze zu beleben und meint: "Diese Neigung nahm je länger je mehr überhand, vom Lautverfall begünstigt, vielleicht ihrerseits ihn begünstigend; denn es ist, als wahrten die Sprachen in dem Zeit- und Kraftaufwand, den sie dem Ausdruck eines Gedankens widmen, ein gewisses Maß, wobei Verweichlichung der Laute als Entschädigung für die Vermehrung der Silben gelten dürfe."

114. Sobald der Artikel in den germanischen und romanischen Sprachen der gewöhnliche Begleiter des Substantivs geworden war, war die Kasusfunktion durch den Artikel mitbezeichnet. Wo Umschreibung und feste Wortstellung üblich geworden waren, war die Flexion des Ar-

tikels überflüssig. Das ist der Grund, weshalb im Englischen der Artikel früh flexionslos geworden ist. Im Deutschen ist die Flexion des Artikels noch vorhanden, weil da die Umschreibungen noch nicht üblich sind. Nach Präpositionen wird aber auch da der Artikel stark abgeschwächt, oft bildet die Präposition mit dem Artikel zusammen ein gekürztes Kompositum: ins Haus, im Haus, zum, heim, vom Vater, in der Umgangssprache auch auf'm Dach, aus'm Haus, über'n Weg, in Garten (= in den Garten). Besonders stark ist im Altfranzösischen die Abschleifung in der Verbindung von de, a, en mit dem bestimmten Artikel (Behrens § 333, 2): de les wird zu des, a les zu afrz. as, en les zu es (heute noch in bachelier ès lettres); de + lo wird zu del, deu, dü, a + lo zu al, au. All diese Erscheinungen erklären sich nicht ausreichend aus der schwachen Betonung der häufig gebrauchten Wörter, wohl aber aus ihrer herabgeminderten Funktion.

115. Wie beim Nomen ist beim Verbum die Zerrüttung der Flexionsendungen meistens eine Folge der Analyse. Die Personen waren im Germanischen durch die Endungen noch deutlich gekennzeichnet, als man die Personalpronomina zufügte.

Im Plural kennen das Ae. und das As. nur eine Form für die drei Personen: ae. Praes. Ind. bindab, Praet. Ind. bundon, as. bindad, bundun; das war nur möglich, wenn die Pronomina schon regelmäßig zugesetzt wurden (§ 22). Die Charakterisierung der Person durch die Personalpronomina machte die Personalendungen funktionslos: sie wurden abgeschwächt. Den Anfang dieser Entwicklung im Ae. haben wir bei ic binde aus ic bindu beobachtet (§ 20).

116. Die Umschreibung tritt an die Stelle der Flexion. Die Flexion ihrerseits geht wohl in großem Maß auf noch frühere Zusammensetzung zurück. Die alten Zusammensetzungs- und Adaptionstheorien 1), die heute gewöhnlich

¹⁾ Vgl. darüber H. Oertel und E. P. Morris, An examination of the theories regarding the nature and origin of indo-european inflection,

etwas allzu verächtlich angesehen werden, haben einen gesunden Kern. Die Ansichten über die Entstehung der Flexion können auf einen festeren Boden gestellt werden, wenn die Abhängigkeit des Wortkörpers von der Funktion beachtet wird. Die Entwicklung ging so vor eich: die Bedeutung der einzelnen Bestandteile, die sich in alter Zeit zusammenfügten, wurde abgeschwächt; so entwickelte sich z. B. beim Substantiv aus der hinweisenden Funktion 1) angehängter Wörtchen allmählich eine flexivische. Der Abschwächung der Bedeutung angehängter Wörter folgte die Abschwächung der Form, so daß schließlich Bildungen entstanden, deren einzelne Bestandteile oft nicht mehr zu erkennen sind. G. Curtius 2) nahm mit Recht an, daß "das Prinzip der Kürzung" schon "in jener frühen Epoche wirksam war, in welcher der Übergang von der Anfügung zur eigentlichen Flexion stattfand". Diese Formen werden dann allmählich durch neue, anschauliche, verdeutlichende Zusammensetzungen verdrängt. Auch diese erleiden allmählich Verblassung ihrer Bedeutung und Schwächung ihres Körpers. Schließlich werden auch sie wieder neuen, sinnlichen Ausdrucksformen weichen müssen 3).

Die meisten Bilder, die wir gebrauchen, um sprachliches Leben zu veranschaulichen, sind falsch. Auch das Bild, mit dem v. d. Gabelentz "den Spirallauf der Sprachgeschichte" verdeutlicht, ist nicht ganz richtig⁴). Er sagt: "Es ist wie im Staatsdienst: er wird angestellt, befördert, auf Wartegeld gesetzt, schließlich wohl ganz pensioniert; und

Harvard Studies in Classical Philology 16, 63 ff. und Delbrück, Einleitung 5 S. 61 ff., 126 ff. [Neuerdings hat H. Hirt, der schon in den IF. 17 einen "glottogonischen Versuch" über den Ursprung der Verbalflexion im Idg. vorgelegt hat, in seiner Geschichte der deutschen Sprache 1919, S. 30 ff. bedeutsame Gedanken über die Entstehung der Nominalflexion vorgetragen.]

¹⁾ A. Ludwig, vgl. Delbrück, Einleitung 5 S. 130.

²⁾ Zur Kritik der neuesten Sprachforschung, Leipzig 1885, S. 149.

⁸⁾ In der Gegenwart gewinnt il va partir für partira, das selbst ursprünglich eine Umschreibung war, als Futur an Boden.

⁴⁾ Sprachwissenschaft S. 238.

draußen vor den Pforten harrt eine Schar Bewerber." Im sprachlichen Leben geht es anders zu. Da warten die Anwärter nicht geduldig vor dem Tor, bis die alten Beamten in den Ruhestand gehen; die Jungen dringen ein, setzen sich ohne weiteres zu den Alten an den Tisch, nehmen ihnen Teile der Arbeit oder auch die ganze Arbeit weg, so daß den Alten schließlich nichts anderes übrig bleibt, als sich zurückzuziehen.

117. Aus unseren Erörterungen ergibt sich eine wichtige Forderung für die Methode der Forschung auf dem Gebiet des Formenbaues der Sprachen, die von der Synthese zur Analyse übergehen: man soll die Geschichte der Flexionsformen nicht verfolgen, ohne zugleich die "Umschreibungen" ins Auge zu fassen. So kann man in den Sprachen, in denen die Kasusfunktion durch die Begleiter der Kasus (Artikel, Präposition) mitgetragen oder ganz übernommen wird, oder in denen die Person außer durch die Verbalendung durch das pronominale Subjekt gekennzeichnet wird, die Geschichte der Flexion nicht für sich allein betrachten, sondern nur in Verbindung mit den Begleitern der Flexionsformen und mit den Umschreibungen. Die in unseren Darstellungen der älteren englischen Sprache üblichen Paradigmata der Substantiv- und Verbalflexion sind nicht ausreichend; z. B. Substantiv: me. Nom. sone, Gen. sones, Dat. sone, Acc. sone; Praesens: Sing. 1. binde, 2. bindes, 3. bindeth, bindes, Plur. binde. Wir brauchen da die ganzen Wortgruppen: Artikel + Substantiv, Präposition + Artikel + Substantiv, Artikel + Adjektiv + Substantiv, Personalpronomen + Verbum. Aus einer so aufgebauten Formenlehre könnten wir eine Fülle von Erkenntnis schöpfen. Die hier angedeutete Methode untersucht die Flexionsformen nicht isoliert, sondern betrachtet sie in der Lebensgemeinschaft, in der sie erwachsen sind.

Mit diesen Ausblicken will ich die Einzeluntersuchungen abschließen, obgleich der Gegenstand immer weiter lockt.

118. Nach Beendigung meiner Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Funktion und Sprachkörper suchte ich in der sprachwissenschaftlichen Literatur nach Äußerungen, die diese Frage berühren. Was mir entgegengetreten ist, will ich hier zusammenstellen. Zu der mehr oder weniger durch Zufall zustande gekommenen Übersicht werden sich ohne Zweifel aus der unübersehbaren Literatur noch manche Nachträge ergeben.

Ehe sich eine strenge Methode in der Sprachwissenschaft herausgebildet hatte, nahm man unbedenklich an, daß die Wörter gekürzt und verstümmelt werden können. Ab und zu wurde eine Kurzform richtig erkannt — man denke an Grimms treffende Herleitung von ahd. hiutu aus *hiutagu —, aber man versuchte nicht, die psychologische Grundlage dafür zu bieten. Am frühesten sind die Kurzformen von Namen beachtet worden. Auch was man Ellipse nennt, berührt sich oft mit unserer Frage 1).

Auf die Wortkürzung machte Georg Curtius nachdrücklich aufmerksam in seiner gegen die Junggrammatiker gerichteten Abhandlung "Zur Kritik der neuesten Sprachforschung", Leipzig 1885, S. 84 ff. Er findet, daß die Kurzformen sich nicht vertragen mit der Auffassung der Junggrammatiker von der teils lautgesetzlichen, teils analogischen Entwicklung der Laute. "Wohl niemand wird sich getrauen, durch lautlichen Übergang die Kürze (z. B. Ανδρικός neben Άνδρώνικος) erklären zu wollen, aber auch wer auf Analogiebildung riete, hätte einen schweren Stand." Es gibt eine Reihe von Lautveränderungen, "die weder auf

¹⁾ Vgl. Paul, Prinzipien, Kap. 18; Delbrück, Vgl. Syntax III, 112 ff.; Brugmann, Kurze vergleichende Gr. § 936 ff.; Brugmann, Abkürzung im sprachlichen Ausdruck, ihre Anlässe und ihre Grenzen, IF. 32, 368—372; K. Bergmann, Der deutsche Wortschatz auf Grund des Wörterbuchs von Weigand dargestellt, Gießen 1912, S. 8 f., 72—75 (Ellipse); G. Krüger, Die Auslassung oder Ellipse, Archiv 107, 350 und 108, 107; K. Bergmann, Die Ellipse im Nfrz., Freiburg 1908; K. Nyrop, Grammaire historique de la langue française IV, 58 ff. — Über Ellipse eines Haupt- oder eines Nebensatzes siehe Brugmann, Kurze vergleichende Gr. § 942 f.; Verf., Anglia-Beiblatt 27, 82.

Lautgesetzen, noch auf rein lautlichen Neigungen, noch auf Analogiebildungen, sondern auf wiederum andern, bisher noch wenig oder gar nicht berührten Trieben des Sprachlebens beruhen."

119. Viele Forscher haben eine einfache Erklärung für die vielen Kürzungen in der Sprache. Übermäßige Kürzung halten sie für möglich in überhäufig gebrauchten Wörtern. Darin stimmen Forscher älterer, neuerer und neuester Zeit überein.

J. Grimm hat diese Anschauung öfters ausgesprochen; Diez ist der Meinung, frz. sire sei aus lat. senior "durch häufigen Gebrauch verkürzt", vgl. Altrom. Sprachdenkmale 1846, S. 12. Von den Forschern, die sich mit der Etymologie von frz. aller befaßt haben, haben mehrere die Meinung ausgesprochen, daß die Überhäufigkeit Wortkürzung bewirke; so schon Pott, KZ. 1, 315 und dann viele andere, vgl. Stucke (s. S. 441), S. 91, 98, 112, 124, 130. Meyer-Lübke hat in seiner Rom. Gr. I, S. 520—522 einen Abschnitt "Abkürzungen viel gebrauchter Wörter". Eine Reihe von afrz. Formen, die man durch die Häufigkeit des Gebrauchs zu erklären pflegt, stellt Behrens § 10 Anm. zusammen.

Wiederholt und mit besonderem Nachdruck hat H. Schuchardt die Meinung vertreten, daß die Häufigkeit der Wörter ihre Abschleifung bewirke. So RZ. 13, 528, 15, 119; vor allem aber in seiner Abhandlung "Über die Lautgesetze. Gegen die Junggrammatiker", Berlin 1885, S. 24: "Die Veränderung eines Lautes, sein Fortschreiten in einer bestimmten Richtung . . . besteht aus einer Summe der allerkleinsten Verschiebungen, ist also von der Zahl seiner Wiederholungen abhängig . . . Die größere oder geringere Häufigkeit, welche ja bei den Analogiebildungen eine so hervorragende Rolle spielt, ist auch für die lautliche Umgestaltung von hoher Wichtigkeit . . . Sehr selten gebrauchte Wörter bleiben zurück, sehr häufig gebrauchte eilen voran; von beiden Seiten also bilden sich Ausnahmen von den Lautgesetzen. Es ist schon eine sehr alte Erfahrung, daß in allen Sprachen gerade die allergewöhnlichsten Wörter, von denen man doch am ersten Gehorsam gegen die Lautgesetze erwarten sollte, am meisten Neigung zeigen, sich von ihnen zu emanzipieren, ja infolgedessen der Deutung zuweilen ernstliche Schwierigkeiten bereiten (ich erinnere an die romanischen Wörter für 'gehen'); man hat sie der in raschem Umlauf befindlichen Scheidemünze verglichen, welche bald ihr Gepräge einbüßt."

Gegen diese Auffassung wendet sich H. Paul, da sie seiner Lehre von der lautlichen Entwicklung durchaus widerspricht. Litbl_1886, Sp. 6 nennt er Schuchardts Ansicht "eine recht unglückliche, übrigens nicht neue Idee".—
O. Jespersen¹) spricht sich gleichfalls gegen Schuchardt
aus: "wäre die Häufigkeit das allein Entscheidende, so
müßte ja z. B. das Wort Morgen in allen anderen Verbindungen genau auf dieselbe Weise behandelt werden wie
in guten Morgen." E. Wechssler, Gibt es Lautgesetze?
(S. 482¹) und A. Meillet, Mém. 13, 29 glauben nicht an
den Einfluß der Häufigkeit auf die lautliche Entwicklung;
sie weisen darauf hin, daß gerade bei häufigem Gebrauch
die richtige Form des Wortes sich dem Gedächtnis fest
einprägen müsse.

120. Neuerdings hat L. Gauchat die Frage des Einflusses der Überhäufigkeit auf die Lautgestalt wieder berührt und an dem "principe de la fréquence" festgehalten. Seiner Anschauung widerspricht E. Herzog, während H. Morf sie billigt. Ähnlich wie Morf äußert sich R. Thurneysen.

Gauchat sagt in der für die tiefere Erkenntnis des Lautwandels wichtigen Abhandlung: L'unité phonétique dans le patois d'une commune, in: "Aus romanischen Sprachen und Literaturen," Festschrift für H. Morf, Halle 1905, S. 2181: "Comme un mot que nous écrivons très fréquemment, prend un caractère de sigle, de même nos organes acquièrent une certaine paresse à prononcer un mot mille fois répété. Ainsi, il arrivera à un grammairien de dire part'cipe, mais pas de dire al'bi pour alibi, char'vari pour charivari."

In seiner Besprechung des Aufsatzes von Gauchat ZfrzSpr. 33 2, 27 f. sagt Herzog, gegen die Auslegung, daß bei der Sonderentwicklung gewisser Wörter ihre Häufigkeit mitverantwortlich sei, "sträube sich seine ganze Denkungsart... Vorläufig ist zu sagen, daß noch kein einziger Beweis für die Richtigkeit dieser Anschauung erbracht ist. Daß sich ein Lautwandel nicht gleichzeitig in allen Stellungen durchsetzt, ist vollständig richtig; ... aber da ist immer die verschiedene Stellung in Wort und Satz der Grund. Nach dieser verschiedenen Stellung

¹⁾ O. Jespersen, Zur Lautgesetzfrage (1886), abgedruckt in: Grundfragen des Sprachlebens, Leipzig 1904; vgl. S. 154 f.

löst sich die ganze kompakte Menge der Fälle oft in verschiedene Schwärme auf, die ein verschiedenes Tempo einhalten, aber auch eine ganz verschiedene Richtung einschlagen können. . . . In dem Schwarm rückt vielleicht auch nicht alles auf der ganzen Linie vor, aber gerade die Arbeit Gauchats zeigt, daß doch im ganzen die gleichen Tendenzen und Richtungen vorhanden sind, so daß, wenn auch nicht bei den einzelnen Worten und Individuer eine strenge Gleichzeitigkeit vorhanden ist, doch schließlich nach einer relativ kurzen Zeit alles am gleichen Ziel anlangt. Wenn aber das Häufigkeitsprinzip Geltung hätte, müßte das Bild ein ganz anderes sein. Statt der Schwärme hätte man bald einen endlosen Zug, denn das Wort, das zehn-, hundertmal mehr gebraucht wäre als das andere, wäre um das zehn-, das hundertfache voraus, von einem Einholen könnte keine Rede sein, denn bei welcher Etappe hielte dieses schon, wenn jenes den ersten Teil des Weges endlich zurückgelegt hätte!"

Ein anderer Rezensent Gauchats, Morf, ist mit seiner Anschauung einverstanden, vgl. Archiv f. n. Spr. 115, 448 f., 451. Er sagt zunächst von gewissen Formwörtern, sie seien überhäufig und bedeutungsschwach. "Sie haben in bestimmten, stets wiederkehrenden Verbindungen, in welche die lebende, von Gesten begleitete Rede sie setzt, ihren festen Platz: der Sprechende kann sich begnügen, sie gleichsam bloß anzudeuten." Der Hinweis auf die Bedeutungsschwäche ist da besonders zu beachten. Meiner Meinung nach ist gerade die Bedeutungsschwäche schuld an der lautlichen Abschwächung, nicht die Überhäufigkeit, die freilich vielfach mit der Bedeutungsschwäche vereinigt ist. Wenn man Bedeutungsschwäche für Überhäufigkeit einsetzt, stimme ich den folgenden Sätzen Morfs durchaus zu: "Die Überhäufigkeit eines Wortes bedingt stets eine gewisse Nachdruckslosigkeit: Gedanke und Artikulation des Sprechenden gleitet achtloser über ein solches Wort . . . Die Überhäufigkeit schafft für ein Wort besondere Lebensbedingungen und zeitigt Sondererscheinungen."

Wenn der Lehrer im Sprachunterricht Part'zip für Partizip sagt, nicht aber Al'bi für Alibi, so ist m. E. nicht, wie Gauchat und Morf meinen, die Überhäufigkeit schuld an der Kürzung. Nur der Sprachlehrer gebraucht die gekürzte Form im Sprachunterricht; die Situation gestattet die Kürzung. Auf die Bedeutung des 'Milieus' weist auch Morf hin, aber er betont in erster Linie die Überhäufigkeit. Herzog a. a. O. S. 28 erklärt die fraglichen Kurzformen als Schnellsprechformen mit Haplologie. — Viele von den abgeschwächten Formen, die Schuchardt und Gauchat aus ihrem überhäufigen Gebrauch erklären wollen, sucht man gewöhnlich als schwachtonige Pro- und Enklitika zu verstehen, vgl. Wechssler S. 482 ff., Herzog S. 26; zu aller vgl. S. 452.

Thurneysen, [Die Etymologie] in: "Freiburger Rektoratsreden" 1904, ist der Ansicht (S. 55), daß "die große Häufigkeit ein Ausbrechen des Wortes aus den allgemeinen lautlichen Schranken ermöglicht". Ge-



wisse Gruppen von Wörtern erleiden "über die regelmäßigen hinausgehende lautliche Veränderungen. Es sind häufige Wörter von leichtestem logischen Gewicht wie Konjunktionen, Präpositionen und andere Partikeln, Verben von sehr allgemeinem Sinn und Gebrauch wie 'gehen 1), haben' und sogenannte Hilfszeitwörter; auch einst bedeutungsvollere Ausdrücke, die aber in formelhaftem Gebrauch, etwa als Begrüßung oder höfliche Anrede, ihre eigentliche Bedeutung verloren haben Es handelt sich offenbar um eine Nachlässigkeit beim Sprechen, um eine Ersparung von Kraftaufwand bei der Artikulation." Bei bedeutungsvolleren Wörtern dringt die nachlässigere Form nicht durch, da ihr Gebrauch das Verständnis erschwert. "Bei jenen leichten, häufigen Wörtchen genügt aber gewöhnlich im Satzzusammenhang eine bloße lautliche Andeutung zur Erfassung des Sinnes" (S. 54).

In die erste Linie rückt Thurneysen die Häufigkeit des Gebrauchs; dagegen scheint mir eine von ihm selbst angestellte Erwägung zu sprechen, die uns an die in § 119 erwähnten Äußerungen von Wechssler und Meillet erinnert: "Von vornherein dürfte man freilich erwarten, daß der besonders häufige Gebrauch einer Artikulationsreihe gerade ihre genaueste Reproduktion erleichtern würde." Wenn Thurneysens Ausführungen über den Einfluß der Bedeutungsarmut auf den Sprachkörper von der Frage des häufigen Gebrauchs losgelöst werden, haben sie meinen vollen Beifall. Insbesondere ist der Gedanke wertvoll, daß "Wörtchen von leichtestem logischen Gewicht" sich nicht den gewöhnlichen Lautgesetzen fügen.

121. Der Gedanke, daß die Bedeutungslosigkeit die Ursache des Schwundes von Wortbestandteilen sei, ist nicht neu. Er ist von mehreren Forschern beiläufig ausgesprochen worden, von Forschern, die unabhängig voneinander gearbeitet haben, auf den verschiedensten Sprachgebieten. Ich habe nur nach Außerungen gesucht, die aus dem neueren Zeitraum sprachwissenschaftlicher Forschung stammen, der durch die Erkenntnis von der Bedeutung der Lautgesetze die Methode auf eine feste Grundlage gestellt hat. Was ich in der Literatur vorgefunden habe, sind abgesehen von den Ausführungen Behaghels, auf die ich am Anfang dieser Abhandlung hingewiesen habe, — meist nur Ahnungen von der Bedeutung der Funktion für den Sprachkörper; wo die Vorstellungen klarer hervortreten, sind sie ohne wesentlichen Einfluß auf die sprachwissenschaftliche Forschung geblieben.





¹⁾ Vgl. dazu § 36 ff.

Gelegentlich wird die Anschauung vom Schwund wertloser Redeteile nachdrücklich abgelehnt.

So erklärt H. Oertel, Lectures on the Study of Language, New York 1909, S. 210: "There is no such tendency in language... The cause for a loss is never to be found in the 'uselessness' of the sound eliminated." Er meint, die unmittelbare Ursache sei immer etwas anderes, z. B. Zunahme der Sprechgeschwindigkeit; diese sei allerdings abhängig von der Verständlichkeit, und da wir die Wichtigkeit der Redeteile messen mit dem Maßstab der Verständlichkeit, sei es klar, daß unwesentliche Teile verloren gehen, während wichtige bleiben. Die Unwichtigkeit sei demnach eine mittelbare Ursache: eine schwache Lunge wird von der Lungenschwindsucht ergriffen, nicht weil sie schwach ist, sondern weil sie infiziert ist; aber die Schwäche der Lunge vermindert ihre Widerstandskraft und ist also insofern auch beteiligt.

- 122. Schon mehrere Forscher haben mehr oder weniger klar erkannt, daß die Reduplikationssilbe im Präteritum der reduplizierenden Verba geschwunden ist, weil sie funktionslos geworden war (§ 29).
- W. Scherer ² S. 219 hat deutlich gesehen, daß die Voraussetzung für die Abwerfung der Reduplikationssilbe im Germanischen der Ablaut ist. "Nur so weit fiel das Perfektkennzeichen der Reduplikation fort, als ein anderes Perfektkennzeichen, der vom Praesens unterschiedene Wurzelvokal, eingetreten war." Freilich hat Scherer diesen Gedanken in seiner Darstellung der reduplizierenden Verba des Germ. nicht folgerichtig durchgeführt.

Auch H. Paul spricht bei derselben Erscheinung vom Verfall eines Wortteils "infolge seiner Überflüssigkeit" (Prinzipien & S. 210). Zu der Perfektreduplikation kam im Idg. noch der Ablaut hinzu. Im Griechischen ist der Ablaut im Verfall begriffen (es heißt zwar noch λείπω-λέλοιπα, aber πλέχω-πέπλεχα, nicht *πέπλοχα). "Dieser Verfall des Ablauts ist die Folge seiner Überflüssigkeit, und überflüssig war er, weil das alte charakteristische Kennzeichen des Perfektstamms, die Reduplikation, fort und fort getreu bewahrt blieb..." "Im Germanischen sind umgekehrt der Verfall der Reduplikation und die Befestigung des Ablauts Hand in Hand gegangen."

Horn, Sprachkörper und Sprachfunktion.

Diese Gedanken, bis zu Ende durchgedacht, führen dazu, die Funktion als wichtigen Faktor der Lautentwicklung zu erkennen, sie erschüttern zugleich die übliche Auffassung von den Lautgesetzen.

123. O. Jespersen berührt in seinen Erörterungen zur Lautgesetzfrage, die sich durch lebensvolle Auffassung sprachlicher Dinge auszeichnen, die Frage, ob "die Leichtverständlichkeit und Wertlosigkeit für die Auffassung des Sinnes des Sprechenden bei gewissen Wörtern und Wortverbindungen eine exzeptionelle Lautentwicklung gestattet" (Grundfragen, S. 155, 182).

Ein besonderer Hinweis gebührt in diesem geschichtlichen Überblick R. Loewe, der wiederholt auf "Wortkürzungen zusammengesetzter formeller Bestandteile" aufmerksam gemacht hat; zuerst, soweit ich sehe, in seinem wertvollen Aufsatz über das schwache germ. Präteritum IF. 4, 374 (vgl. § 44)¹). Neuerdings hat Loewe wieder lehrreiche Fälle von Wortkürzungen in Multiplikativzahlwörtern nachgewiesen (s. S. 108).

Mit Berufung auf Loewe spricht H. Collitz, Das schwache Präteritum, Göttingen 1912, S. 168—172 von der "Formkürzung". Er versteht darunter "die halbbewußte Weglassung von Elementen, die nicht als wesentlich empfunden werden". Collitz unterscheidet "etymologische" und "grammatische" Kürzung. Die erste Art findet er in den Kurzformen von Eigennamen und von Gattungsnamen wie ne. (omni)bus, prof(essor). Unter die zweite Art rechnet er den Verlust des Augments und der Reduplikation.

A. Meillet, De l'abrégement de quelques mots longs, Mém. 13 (1905-6), S. 26-29 gibt Beispiele für die Kürzung langer Wörter aus verschiedenen idg. Sprachen. Er macht dabei die Bemerkung: Une circonstance qui favorisa éminemment la mutilation et dont l'effet vient à ajouter à celui de l'abrégement est que les mots accessoires de la

¹⁾ Vgl. jetzt auch R. Loewe und W. Schulze, KZ. 45, 384.

phrase n'attirent pas l'attention du sujet parlant et sont, par suite, négligés dans son articulation.

W. Meyer-Lübke hat mehrfach Formkürzungen auf psychologischer Grundlage erklärt. Auf seine bedeutsamen Ausführungen habe ich wiederholt hingewiesen (§§ 39, 53, 73, 113).

Neuerdings hat L. Morsbach in seiner Abhandlung über "Grammatisches und psychologisches Geschlecht im Englischen" (Berlin 1913) einige Äußerungen getan, die in diesem Überblick erwähnt werden müssen. In seinen Bemerkungen über den Untergang der engl. Nominalflexion findet sich der Satz (S. 6): "Es folgte die lautliche Trübung der formalen klanglichen Elemente, vor allem durch die Minderung der Bedeutungsstärke, bis zum Verlust fast aller kasusunterscheidenden Suffixe." Ein andermal spricht Morsbach beiläufig den Satz aus (S. 33): "Eine Wortsilbe wird (abgesehen von gewissen physiologischen Ursachen, die jedoch nur eine untergeordnete Rolle spielen) nur dann reduziert oder schwindet ganz, wenn auch die Bedeutung der Silbe reduziert oder völlig geschwunden ist." Das kann ich freudig unterschreiben.

124. Wenn es richtig ist, daß funktionslose Bestandteile der Rede schwinden, entgegen den "Lautgesetzen", dann ist es auch sehr wohl denkbar, daß funktions-wichtige Bestandteile bewahrt bleiben den "Lautgesetzen" zum Trotz. Die Funktion beherrscht das Lautgesetz.

Als ich diesen Gedanken faßte, hielt ich ihn für neu. Wenigstens in der neueren streng methodisch arbeitenden Sprachwissenschaft. Von Forschern, die nicht ernstlich mit strengen Lautgesetzen rechneten, konnte die Anschauung, daß funktionswichtige Laute eine Ausnahme von der sonst üblichen Entwicklung bilden, wohl vertreten werden. Schon der Begründer der allgemeinen Sprachwissenschaft, Wilhelm von Humboldt, hat diese Ansicht geäußert.

Er drückt seine Meinung über die Lautveränderung so aus (Gesammelte Schriften, hag. von der Preußischen Akademie der Wissenschaften VII, 71): "Die Lautumformung unterliegt einem zwiefachen, sich oft gegenseitig unterstützenden, allein auch in anderen Fällen einander entgegenkämpfenden Gesetze. Das eine ist ein bloß organisches, aus den Sprachwerkzeugen und ihrem Zusammenwirken entstehend . . . Das andere wird durch das geistige Prinzip der Sprache gegeben, hindert die Organe, sich ihrer bloßen Neigung oder Trägheit zu überlassen, und hält sie bei Lautverbindungen fest, die ihnen an sich nicht natürlich sein würden." "Man muß die Sprachbildung überhaupt als eine Erzeugung ansehen, in welcher die innere Idee, um sich zu manifestieren, eine Schwierigkeit zu überwinden hat. Diese Schwierigkeit ist der Laut, und die Überwindung gelingt nicht immer in gleichem Grade. — (S. 82 ff.:) In allen Sprachen finden sich Fälle, wo es klar wird, daß das innere Streben, in welchem man doch . . . die wahre Sprache aufsuchen muß, in der Annahme des Lautes von seinem ursprünglichen Wege mehr oder weniger abgebeugt wird . . . Es ist hier und da merkwürdig zu sehen, wie der von innen heraus arbeitende Sprachsinn sich dies oft lange gefallen läßt, dann aber in einem einzelnen Fall plötzlich durchdringt und, ohne der Lautneigung nachzugeben, sogar an einem einzelnen Vokal unverbrüchlich festhält."

Die Ansicht von der Wirkung des "geistigen Prinzips" hat in der Sprachwissenschaft lange gegolten. Georg Curtius wirft in seiner Streitschrift (s. § 118) S. 70 "die mehrfach erörterte Frage" auf, "inwiefern bei den Sprechenden ein Gefühl für die Bedeutsamkeit der Laute und Silben als mitwirkend bei der Entscheidung zwischen Erhaltung und Veränderung vorauszusetzen ist." Entgegen der Auffassung Delbrücks, wonach die Sprechenden kein Gefühl für die Bedeutsamkeit des einzelnen Lautes in einer Sprachform hätten, betont Curtius mit Recht, daß ihm "die Voraussetzung, daß ein Gefühl, wenn nicht ein Bewußtsein, von der Bedeutung der Formen in den Sprechenden vorhanden sei, ganz unabweisbar scheine". Unter dem Gefühl für die Bedeutung wird hier verstanden das Gefühl für "die syntaktische Verwendbarkeit", d. h. für die Funktion 1).

¹⁾ Delbrück und Nyrop haben in ihren gegen Curtius gerichteten Ausführungen den Kern der Sache nicht getroffen, wenn sie das Gefühl für die Bedeutung auf die ursprüngliche, etymologische Bedeutung be-

125. Der Frage nach der Bewahrung bedeutsamer Laute hat sich auch Jespersen zugewandt. Er spricht sich sehr vorsichtig so aus (Grundfragen S. 157): "wenn, ehe ein Lautgesetz durchgeführt ist, eine Übergangsperiode besteht, wo man zwischen der alten und der neuen Aussprache schwankt, so glaube ich nicht, daß man so entschieden leugnen darf (wie Curtius' Gegner), daß in einer solchen Übergangsperiode ein Laut erhalten bleiben kann da, wo ein bestimmter Bedeutungsinhalt damit verbunden ist, während er sonst schwindet."

Ähnlich äußert sich J. Franck in seiner Besprechung von Waldes Abhandlung über den Germanischen Auslaut, AfdA. 28 (1902), 44: "Auch über eine andere Frage sind wir noch nicht sicher genug, inwieweit nämlich das Gefühl für ihre Funktion eine Endung Lautveränderungen gegenüber zu schützen vermag." Er wirft die Frage auf (s. § 19), ob -u in ae. bindu 'ich binde' deshalb nicht geschwunden sei, weil das Gefühl für die Funktion der Endung einem Lautgesetz selbsttätigen Widerstand leistete. In einem ähnlichen Fall spricht er von der "Eigenkraft" der Endung.

Der Gedanke wird auch von einem anderen Rezensenten von Waldes Schrift, von J. Janko, geäußert (IF. 17 Anz., 55). Dieser Forscher ist vielleicht von Franck beeinflußt, auf den er sich einmal (IF. 15 Anz., 248) bezieht. Janko spricht, ähnlich wie Curtius, von der Tendenz, den charakteristischen Modusvokal zu retten (S. 254), von der regelwidrigen Erhaltung eines Vokals, die dem Bedürfnis entsprach, die Form zu charakterisieren. Janko zieht aus diesen Beobachtungen den Schluß (S. 248): "also eine gewisse Souveränität der Sprache." In Wirklichkeit handelt es sich nicht um eine Souveränität der Sprache, sondern um eine Souveränität der Funktion über die Lautentwicklung.

zogen, vgl. Jespersen, Grundfragen S. 156. Gegen die von Curtius festgehaltene Ansicht wandte sich auch H. Oertel (s. § 121), S. 2102.

Nachtrag.

126. Nach Abschluß meiner Arbeit wurde ich aufmerksam auf einen Aufsatz von G. Curtius aus dem Jahr 1870: Bemerkungen über die Tragweite der Lautgesetze (Berichte der Sächs. Ges. der Wiss., Phil.-hist. Kl. 22, S. 1—39). Der alte Aufsatz bot mir eine große Überraschung. Curtius handelt hier viel eingehender von der Bewahrung bedeutsamer Laute als in seiner bekannten Streitschrift. Außerdem spricht er die Anschauung klar aus, daß bedeutungsarme Silben geschwächt werden; noch wichtiger aber ist es, daß er diesen Gedanken benutzt, um Erscheinungen der Wortbildung und Wortbiegung zu erklären.

Ich führe Curtius' eigene Worte an. Er spricht von dem Deutlichkeits- und dem Bequemlichkeitstrieb in der Sprache und sagt dann (S. 6): "Die Bequemlichkeit wird sich in solchen Silben und Wörtern am meisten geltend machen, die für die Bedeutung kein großes Gewicht haben, in solchen aber am wenigsten, die am meisten von Bedeutung erfüllt sind. Natürlich beruht solche Verschiedenheit nicht auf Überlegung, sondern ist psychologisch, das heißt aus der Seele des Redenden zu erklären. Dieser wird unwillkürlich das für seinen Zweck, das heißt für die Deutlichkeit der Rede Wichtigste mit größerer Sorgfalt sprechen, die kleinen Wörter und Silben, die für die Deutlichkeit in zweiter Linie stehen, aber mit einer gewissen Lässigkeit intonieren, welche die lautliche Schwächung zur Folge hat."

Curtius ist vielleicht von Humboldt beeinflußt. Er spricht (S. 9) wie dieser vom "geistigen Prinzip". Doch kann er auch unabhängig auf den Gedanken und den Ausdruck gekommen sein. In der Abneigung dagegen, bei jeder Ähnlichkeit der Gedanken ohne weiteres auf ihre Abhängigkeit zu schließen, bin ich gerade durch die vorliegende Arbeit bestärkt worden.

Curtius sucht seine Ansicht an Beispielen zu erläutern; sie sind meistens dem Griechischen, seltener dem Lateinischen entnommen. Mit der heutigen Kenntnis der lautlichen Entwicklung wird sich manche Erklärung nicht mehr vertragen. Einiges berührt sich nahe mit der vorliegenden Untersuchung: ich weise hin auf lat. potui 1), sat im Gegensatz zu datis und sitis 2), viciës 8), auf die bezeichnende Überschrift "Besondere Behandlung der Partikeln".



¹⁾ S. 26, vgl. oben § 28.

²⁾ S. 31, vgl. § 101.

⁸⁾ S. 86, vgl. § 110.

Curtius' Grundgedanke, den ich für richtig und wertvoll halte, vertrug sich nicht mit den Anschauungen, die
bald die Sprachwissenschaft 'beherrschten. Curtius selbst
hat 15 Jahre später in seiner Streitschrift den Gedanken
nicht mehr in seiner ganzen Ausdehnung aufrecht erhalten
und ihm nicht mehr die allgemeine Begründung mitgegeben.
Da Curtius' Anschauungen in so vielen Stücken vollständig
überwunden waren, konnte auch das, was an ihnen berechtigt war, keine Beachtung finden.

Rückblick und Ausblick.

- 127. Die Entwicklung des Sprachkörpers ist abhängig von der ihm innewohnenden Funktion. Teile der Rede, die unter sonst gleichen Bedingungen stehen, können verschieden behandelt werden, wenn sie Funktionen von verschiedener Wichtigkeit haben. Die Funktion beeinflußt die Lautentwicklung nicht etwa im Gegensatz zu den Lautgesetzen. Vielmehr sind die Lautgesetze, die die Funktion nicht berücksichtigen, unvollständig.
- Werden Teile eines Wortes oder einer Wortverbindung funktionslos, so können sie abgeschwächt werden oder ganz schwinden.
- 2. Werden Teile eines Wortes oder einer Wortverbindung funktionsarm, so können sie abgeschwächt werden.

Unsere Untersuchung hat an vielen Einzelfällen gezeigt, auf welche Weise Bestandteile der Rede ihre Funktion abschwächen oder ganz verlieren. Die Einzelfälle lassen sich im wesentlichen in drei Gruppen zusammenfassen:

- a) Zugefügte Wörter, die ursprünglich eine eigene Funktion hatten, werden zu Ableitungs- und Flexionsformantien und erleiden so eine Funktionsminderung.
- b) Der regelmäßige Begleiter des Funktionsträgers hilft zunächst die Funktion tragen; schließlich übernimmt er sie ganz und macht den ursprünglichen Funktionsträger überflüssig.
- c) Neben alte Funktionsträger treten neue und machen die alten überflüssig.

Meistens sind es schwachtonige Teile der Rede, die lautlich geschwächt werden; denn die schwachtonigen Silben sind gewöhnlich die Träger der Funktion. Man muß sich jedoch hüten vor der Auf-



fassung, daß der starke Akzent auf einer Silbe des Wortes oder der Wortgruppe die Hauptursache der Abschwächung der Vor- und Nachtonsilben sei. Wenn eine schwachtonige Silbe eine wichtige Funktion hat, kann sie ein noch so starker Akzent auf einer anderen Silbe nicht dem Untergang zuführen. Auf der anderen Seite können sogar starktonige Wortteile verloren gehen, wenn sie funktionslos geworden sind (vgl. §§ 12, 29).

3. Funktionswichtige Laute können erhalten bleiben, auch wenn unter im übrigen gleichen Bedingungen ihr Schwund zu erwarten wäre.

Dieser Satz ist nur ein Teil eines größeren Ganzen. Wir werden ihn nunmehr mit Zuversicht aussprechen dürfen (vgl. §§ 124-126).

Die Anschauung der älteren Sprachwissenschaft, daß ein Trieb zur Erhaltung bedeutsamer Laute bestehe, wird von Wundt, Sprache ² I, 364, 366, 514 ff. nachdrücklich abgelehnt. Ein solcher Trieb, sei "nur als die Äußerung einer bedachtsam handelnden Intelligenz möglich" (I, 366). Dieser Einwand erscheint mir nicht zutreffend. Die Sprache, oder sagen wir besser: der einzelne Sprecher, wählt die zweckmäßige Form der Rede nicht "bedachtsam". Spricht er eine unzweckmäßige Form, so macht er bald die Erfahrung, daß er nicht verstanden wird, daß er eine Zwischenfrage beantworten, seine Rede anders formen muß. Durch Schaden wird man klug. Bei der nächsten Gelegenheit verwendet der Sprecher gleich die zweckmäßige Form, d. h. die Form, die leicht verstanden wird.

- 4. Wenn ein Sprachkörper zu schwach ist für die von ihm zu tragende Funktion, so kann er sich ihr anpassen durch Verstärkung seines Körpers. Dies geschieht entweder durch Zufügung von Wörtern oder durch Dehnung des Wortes, sei es eines Vokals oder eines Konsonanten 1).
- 5. Wird ein Sprachkörper mit Funktionen überlastet, so kann er zugrunde gehen²).
- 128. Diese Anschauungen vom Einfluß der Funktion auf den Körper finden ihr Gegenstück in der Physiologie. Mit den Gesetzen und der Ausdrucksweise der Physiologen bin ich erst bekannt geworden, als meine

¹⁾ Vgl. § 87: ne. don't, lat. tottus, § 93: lat. nolo. — Hierher gehören auch die Rufformen mhd. hilfā 'hilf!', fiurā 'Feuer!', nhd. Diebio, Feindio, Feuerio, Mordio; vgl. DWb. und Wilmanns III, 666 f.

²⁾ Vgl. § 69: be.

Untersuchung schon vollständig abgeschlossen war. Es handelt sich also hier nicht um eine bewußte Übertragung naturwissenschaftlicher Lehren auf die Sprachwissenschaft.

Meine medizinischen Kollegen K. Bürker und P. Martin haben mich aufs freundlichste belehrt über den Zusammenhang von Funktion und Organ in der Physiologie.

Es ist in der Physiologie eine feststehende Tatsache, daß die Entwicklung eines Organs abhängig ist von seiner Funktion:

- 1. Die dauernde Untätigkeit eines Organs (Afunktion) führt zu seinem vollständigen Untergang (Atrophie). Vgl. § 127, 1. In unserer sprachwissenschaftlichen Untersuchung führt die Afunktion den Namen Funktionslosigkeit, und die von ihr bedingte Atrophie haben wir einfach Schwund genannt.
- 2. Die Mindertätigkeit eines Organs (Hypofunktion) führt zu seiner Verstümmelung (Hypotrophie). Vgl. § 127, 2. Was in der Physiologie mit Hypofunktion, Unterfunktion oder Tätigkeitsnachlaß bezeichnet wird, haben wir genannt: Funktionsschwächung, Funktionsminderung, herabgeminderte Funktion, Funktionsarmut. Die Hypotrophie haben wir bezeichnet mit Schwächung des Wortkörpers.
- 3. Funktionswichtige Teile von solchen Organen, die im allgemeinen dem Schwund anheimfallen, bleiben bestehen und können sich sogar vergrößern. Vgl. § 127, 3.
- P. Martin bemerkt zu diesem Fall: Die Anatomie bietet hierfür zahlreiche Beispiele. Besonders schön zeigt ein solches das Ellbogenbein des Pferdes. Hier ist infolge der Rückbildung der Zehen und der Vereinseitigung der Bewegung der Gliedmaßen die Beweglichkeit des Ellbogenbeins gegenüber der Speiche verloren gegangen. Beide Knochen sind fest miteinander verwachsen, die Speiche hat die Traglast fast ganz übernommen, und dementsprechend ist das Mittelstück der Ulna nahezu vollständig geschwunden. Der als Muskelhebel dienende Ellbogenhöcker (am oberen Ende der Ulna) hingegen ist bei seiner starken Beanspruchung durch den Muskelzug nicht nur erhalten geblieben, sondern sogar stärker als bei vielen anderen Tieren entwickelt.
- 4. Wenn ein Organ in erhöhte Tätigkeit versetzt wird (Hyperfunktion), dann paßt es sich ihr an durch



vermehrte Anlage von Organteilen (Hypertrophie). — Vgl. § 127, 4.

Die Naturwissenschaft bietet auch hierfür zahlreiche Beispiele. P. Martin gibt das folgende: Mit der Rückbildung der beiden äußeren und inneren Zehen des Pferdes ist die nun allein tragende mittlere Zehe entsprechend stärker geworden.

- 5. Bei Überanstrengung geht ein Organ zugrunde. Vgl. § 127, 5.
- 129. Das ist ein Parallelismus in der Betrachtungsweise der organischen Natur und des Sprachlebens.

Über seine Bedeutung wie über andere Fragen der allgemeinen Sprachwissenschaft habe ich eingehende Gespräche mit Th. Spira gehabt, die mich wesentlich gefördert haben.

Ich weiß sehr wohl, welche Verwirrung durch naturalistische Auffassungen in den Geisteswissenschaften, insbesondere auch in der Sprachwissenschaft angerichtet worden ist 1). Diese Untersuchung möchte nicht neue Verwirrung bringen in einer Zeit, in der die Philosophie wieder begonnen hat, mit ihrer klärenden Wirkung die Einzelwissenschaften zu durchdringen 2). Aber diese Übereinstimmung ist nicht Zufälligkeit, sie weist auf innere Wesensgemeinschaft des Lebens der organischen Natur und der Sprache.

Es besteht heute ein Streben, bei aller methodischen Trennung von Natur- und Geisteswissenschaft in eine tiefere Erfassung des Lebens als Ganzem einzugehen ("Philosophie des Lebens"). Dieses Bestreben muß sich in der Wissenschaft von der Sprache besonders deutlich zeigen. Die Sprache ist weder Körper noch Geist. "Die Sprache ist ein Ausdruck von dem, was unser Leben als Ganzes ist; in ihr bildet sich die Einheit des Lebens ab" (Spira).

¹⁾ Vgl. M. Frischeisen-Köhler, Der gegenwärtige Stand der Sprachphilosophie, Germ.-rom. Monatsschrift 4, 124.

²⁾ Vgl. H. Rickert, Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung, eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften, 2. Aufl., Tübingen 1913. — P. Natorp, Die logischen Grundlagen der exakten Wissenschaften, Leipzig 1910.

Unsere Untersuchung hat gezeigt, daß die Funktion der Sprache sich nicht im Zweckhaften erschöpft. Die wissenschaftliche Betrachtung muß vielmehr zwei Funktionen der Sprache erkennen: Zweck und Ausdruck. Die Scheidung und bis ins Letzte gehende Erfassung dieser beiden Grundfunktionen hat Th. Spira seit langem beschäftigt. Er weist auch hin auf die zu wenig bekannten, tiefgreifenden Abhandlungen von O. Kohnstamm 1), die nach einem gemeinsamen Boden für Natur- und Geisteswissenschaften suchen; in ihnen finden sich wichtige Klarlegungen gerade über die Zusammenhänge von Zwecktätigkeit und Ausdruckstätigkeit. Kohnstamm sucht eine Einigung für Begriffe, die sich bei Wundt²) und Marty³) unversöhnlich gegenüberstehen, die bei Husserl 4), Martinak 5), Bühler 6) und Dittrich 7) eine Rolle spielen; was von der Gabelentz 8) den Formungstrieb nennt, ist eine Seite der Ausdruckstätigkeit in der Sprache.

Es kann nicht die Aufgabe meiner Untersuchung sein, den Zusammenhang von Natur- und Geisteswelt in der Sprache klarzulegen. Hier kam es nur darauf an, zu zeigen, wie unsere von Einzelbeobachtungen ausgehenden Untersuchungen über den Zusammenhang von Sprachkörper und

¹⁾ Vgl. besonders Archiv für die gesamte Psychologie 29 (1913), 111 ff.

²⁾ Vgl. Delbrück, Grundfragen der Sprachforschung, 1901, S. 84: Wundt hat den Gedanken, daß die Sprache eine Ausdrucksbewegung ist, zu Ende gedacht.

⁸⁾ Vgl. die gegen Wundt gerichteten Ausführungen von Marty (s. S. 462), S. 453, 620 ff.

⁴⁾ E. Husserl, Logische Untersuchungen, II, Halle 1901, S. 30 ff.

⁵⁾ E. Martinak, Psychologische Untersuchungen zur Bedeutungslehre, Leipzig 1901.

⁶⁾ K. Bühler, Über das Sprachverständnis (s. S. 992), S. 104; Kritische Musterung der neueren Theorien des Satzes, Idg. Jahrbuch 6, Jahrgang 1918 (Berlin 1920), S. 1 ff.

⁷⁾ O. Dittrich, Die Probleme der Sprachpsychologie, Leipzig 1913, S. 10 ff., dazu K. Jaberg, Sprache als Außerung und Sprache als Mitteilung, Archiv für neuere Sprachen 136 (1917), S. 84.

⁸⁾ Sprachwissenschaft, S. 342 ff.

Sprachfunktion mit Notwendigkeit in diese wichtigen Probleme hineinführen.

130. Nicht nur für diese letzten und höchsten Fragen ist die Erkenntnis des Zusammenhangs von Sprachkörper und Sprachfunktion von Bedeutung; sie ist von besonderer Wichtigkeit für die Methode der sprachwissenschaftlichen Forschung. Der Kampf um die Lautgesetze war "ein Kampf um die wissenschaftliche Konsolidierung der Lautlehre als eines selbständigen Forschungsgebiets" (Wechssler, S. 421). Wenn aber die lautliche Entwicklung der Wörter und Wortgruppen bedingt ist durch ihre Funktion, so darf die Lautlehre auf weite Strecken hin kein abgesondertes Forschungsgebiet sein. Und da, wo syntaktische Fügungen die Flexionsformen beeinflussen, kann man die Geschichte der Flexion nicht verfolgen, ohne in die Syntax hinüberzugreifen. Manchen Gebieten der Sprachwissenschaft, in denen man einseitig den Körper ins Auge zu fassen pflegt, kann durch den Ausbau der in der vorliegenden Untersuchung angedeuteten Methode neues Leben zugeführt werden. Wenn es richtig ist, daß der Sprachkörper sich seiner Funktion anpaßt, so muß auch die allzu starre Methode einer anpassungsfähigeren weichen.

Index.

Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.

Deutsch (einschl. Gotisch).

abela badisch 116 akt, Agtote schweiz. 15 altos (altoges) mnd. 77 A(rtille)rie 11 arzāt ahd. 16 bajops got. 109 behüt' dich Gott 18 bieder 4 buskol nnd. 16 dächt (ich) 20 (d)aB 108 denke (ich) 20 derl bair. 58, 59 dermaleinst 115 dingolīh ahd. 59 disco and. 14 drof ahd. 89 duist (tun) and. 43 ebs 'etwas' 66 ef, of as. 103 ei got. 78 eim Pron. 67 eines mhd. 113 einest and. 114 eini(n)g ahd. 65 er (Herr) mhd. 18 et, ot mhd. 76 etwas 66 Exert 12 'fel mich 18 fesch 15 Fliete 15 gan, gen ahd. 40, 42, 48 gei(s)t (gehen) ahd. 43 genâde mhd. 19, 20 gewe(sen) 50 gihwilich ahd. 59 glaub (ich) 20 gnä(dige) Frau 19

g(r)ad schweiz. 77

gro(s) österr. 76 halt 20 Handschuhsheim 6 hat ahd. 47 heint 79 hilfa mhd. 136 hinaht ahd. 79 hiuru ahd. 79 hiutu ahd. 79, 124 hwaiwa got. 81 hwanta ahd. 83 jährlich 60 (j)awól 78 jedweder 60 iegeslich mhd. 60 jeglich 59 jensten hess. 80 ie(te)slich mhd. 60 jetzund 808 iezunt mhd. 80 impfon and. 14 indem (als) 99 -io (Feuerio) 136 Katechismus 12 kein 65, 66 Kiefer 4 kraft Präp. 96 Krause 'Krug' 15 kreuzweise 97 Laboratorium 11, 17 laut Präp. 96 la(z) ahd. 36, 37 Lok(omotiv)führer 11 Lotse 11 Lump 53 malc mnd. 59 mannolih ahd. 59 Mannsen 4 mein(e ich) 20 Messer 4 mis got. 57 nachdem (als) 99

neigwer mhd. 93

nemmes 'niemand' 67 neonaltre ahd. 77 nichtes niht mhd. 94 nichtsen 94 niowiht, niwiht ahd. 89 nur 77 ob(e) ahd., mhd. 103 Pasch 12 Pate 16 Pfarre 14 Pferd 15 Pfropfen 14 pherintag ahd. 14 prestar, priast and. 15, 16 Pros(i)t 33 Ries 12 sai got. 35, 36, 41, 56 Sarg 14 sel(b) 58 sgot schwäb. 18 siehst du 20 sihhwer ahd. 65 simle got. 115 so hwer so and. 63 sol(ech)er ahd. 8 sô mir got mhd. 116 Stillgestanden! 32 Studio(sus) 11 statt 96 stunta ahd. 52, 80, 112 sus ahd. 57 (8) wer mhd. 63, 101 täglich 60 ther the, der de ahd. 70 thus as. 57 tol, tolna as. 15 traun 117 triskin nnd. 116 trof(fo) ahd. 89 Tropf 58 tweihna got. 110 twena as. 109, twio 113

bei got. 68, 70 ver (vrouwe) mhd. 18 vliesen mhd. 7 waitei got. 92 wante, wan mhd. 104 weg Adv. 97 (von) . . . wegen 96 Weibsen 4 weiß Gott 116 wel(ech)er ahd. 8 Winzer 4 wīsa ahd. 52 wit got. 55, Nachtr.VII za-, zer- ahd. 7 zol ahd. 15 zwene ahd. 109 f. zwiro(r) ahd. 113 zwischen 111

Englisch.

acad(emician) 17 æfre ae. 63, 77 æghwæder ae. 61 ælc ae. 60 æne, ænes ae. 113, 114 after Konj. 99 ahwæder ae. 61 always 77, 85 ancra ae. 15 as 78 avást 33 ā(wi)ht ae. 66 back Adv. 97 bam 13 because 100 begen ae. 108 bet ae. 75 between 110 betwix(t) 111 bike 12 brandy 12 brig 11 bus 17, 130 car(r)om 12 cedelc ae. 5 celc ae. 8 chamfer 15 chime 15 claymore 15 coz 9 cross-wise 97 cyln ae. 17 dæghwam ae. 61

dæglic ae. 61

deed, in - 97 default, in - 96 demob(ilize) 11 despite (of) 96 dom 'tue' ae. 89 don't 91, 96 down Adv. 97 drawing-room 98 drawn-(thread-)work 5 drift-fish 5 each 60 ealneg ae. 77 eaw(ih)t me. 66 either 61, 62 eln ae. 17 else 76 everech, everich me. 61 exam 12. 17 faith, in - 117 fabu ae. 9 fire-office 5 flog 12 frætwe ae. 1151 fresh(man) 11 frigeæfen ae. o gaffer, gammer 9 gan ae. 40, 42 geatwe ae. 5, 1151 gif ae. 103 gin 12 good-bye 18 hām ae. 51 ha'porth 6 heodæg ae. 80 horseback 97 hwæthwugu ae. 66 hwelc ae. 8, 17 -hwugu ae. 82, 85 hypps 13 ilih me. 60 impian ae. 14 incog 13 Inst(itution) 12 lā ae. 35, 36 lab(oratory) 12 lareow ae. 5 lest 100 lo 35 loc(a) ae. 34, 64 loc(a)hwā ae. 64 loo (lanterloo) 12 -ly 74

madam 19

38

mak, mā (make) me. 34,

Met 17 mile ae. 8 Miss 19 mister 19 mob, mobb 13 Mod(eration)s 12 monanæfen, -niht ae. 5 myln ae. 17 myself 59 nap = Napoleon 12 nas, næs (nealles) ae. nawiht ae. 90 never(the)less 101 n(ew)æs ae. 96 n(ew)at ae. 95 news(paper)boy 5 nif Konj. 101 not 90 not-but 77 nowiht ae. 90 nylle ae. 95 once 76, 113 one 54 o(the)r me. 102 otherwise 97 pam, pamphie 12 pant 15 parch 15 pence 53 phiz(z) 13, 17 phone 17 pip 15 please 19 plenipo 13 popæg ae. 16 pozz 13 prep 17 quad(rangle) 12 quarter(master) 11 ræps ae. 14 Reading m(ade) easy 12 Rec 17 rep(etition) 12, 17 rep(utation) 13, 17 sācard ae, 15 second-hand 97 sehde ae. 70 selen ae. 17 ser(geant)major 11 shall 48 f. shelter 4 shun (attention) 33 side-flowing 98 sooth, in ~ 117

spite, in ~ 96 (in)stead 96 sunnanæfen ae. 5 swæder ae. 101 swā hwā swā ae. 63 swa peah ae. 101 swelc ae. 8, 17 tantony 16 tar 11 tawdry 16 thank you 19 that Relativ 72 think (hink) 20 thissum 59 thrice 113 to dæg ae. 51, 78, 80, 117 tol, toln ae. 15 twegen ae. 109 twelf ae. 8 twelfth-cake 5 twentig ae. 106 twice ne. 113 twiga, twiwa ae. 113 twih, betwih ac. 111 pe ae. 68 bes ae. 56 pocht Konj. schott. 100 priga ae. 113 bus ae. 57 Varsity 11 weg Adv. ae. 97 wel ae. 76 wel-hwile ae. 62 whence 76 wher (wether) me. 104 while, whilst 99, 100 whisky 12 Whit(sun)-week 5 will 48 (w)uton ae. 48 yes 78

Französisch (und Provenzalisch).

abora prov. 81
abs(inthe) 13
aller 44, 125
ai (habeo) 47
aïeul 9
as (a les) afrz. 121
(at)tention 33
bien 76
buer, bor afrz. 81
car 83

champ(agn)e 13 chez 53, 96 comme 82 cousin 9 des (de les) afrz. 121 du (de le) 121 es (en les) afrz. 121 faire afrz. 38 (g)ardez 33 icil afrz. 52 je (ego) 57 lieu 76 lues afrz. 76 mar(e) (mal) afrz. 81 mie (ne ... mie) 93 misé prov. 19 monsieur 18, 19, 54 na (domina) prov. 19 nom de Dieu 117 non (on) 67 (no)tre dame 117 one afrz. 81 or, ore afrz. 78 pneu(matique) 12 s'il vous plait 19 sire 19, 125 tout 92 va, vas (vadere) 38 vélo(cipède) 12 (ve)nez donc 34, 44 (ver)tu 'dieu 117

Griechisch.

Ανδρικός 124 αὐ 86 αὐτός 57 διά(βο)λε ngr. 116 δύο 55 ἐσθίω 37 θα, θενα ngr. 50 παῖ(ε), παῦ(ε) 40 φέρτε 40¹ φεῦ 36, 116

Italienisch.

bisogna 48
come 82
gua(rda) 34
monna 19
nda 82
te(ne) 34
tutto 92
vie (veni) 34.

Lateinisch (und Oskisch, Umbrisch). bis 66, 115 cum, cuine 84, 88 -dam, quidam 86 dic 39 do, dare 29, 38 duc 39 dum 88 -dum osk. 86 ego (vulglat. eo) 57 em(e) 39 enim 86 fac, fa 36, 39, 53 ferre 39 -hont, -hunt umbr. 86 1am 85 -ies: septies usw. 115 igitur 83 ille 36 Juppiter 54 magis 75 nam 85 necesse 105 nihil(um) 94 nimis 75 nolo 95 non 94 num 88 Pol(lux) 116 posse 31, 105 potis, pote 75 quam 84 quomo(do) 82, 85 sat(is) 105 (sci)scīdi 31 tam(e) 84 ter 115 (te)tuli 31 totus 92 tum 84 vadere 36, 38 vel 104 vir 53

Litauisch.

rytó(j) 79 tamista 19

Niederländisch.

buis 16 mes 4 of(te) 104 pon 16 pul 16 töffel 16

Nordisch.

an, en Konj. an. 103 at Konj. an. 103 -at an. 92 brott Adv. an. 97 bysse 16
eigi an. 92
er an. 73
fil 12
mellem Adv. 97
naar 82
tvisvar an. 82
tyswa an. 112
þrisvar an. 112
vākn, vāpn 113 8

Portugiesisch und Spanisch.

abuelo 9 bora 81 como 82 ese, esse (ipse) 58 usted 19

G. Uschmanns Buchdruckerei (Inh. W. Picht), Weimar.



Diamento Google



